NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE
(PLANTENZIEKTENKUNDIGE) VEREENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

INHOUDSOPGAVE
EN
REGISTER
VAN DE EERSTE 25 JAARGANGEN

IMP. DUR.
2 - DEC. 1921
ENTOM.

H. VEENMAN · WAGENINGEN

INHOUDSOPGAVE EN REGISTER

VAN DE EERSTE 25 JAARGANGEN VAN HET „TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN",

samengesteld door

PROF. DR. J. RITZEMA BOS,

met medewerking van

MEJ. M. VAN SLOOTEN EN MEJ. H. W. VIETS.

Herhaaldelijk werd door verschillende lezers van het „Tijdschrift over Plantenziekten" de wensch uitgesproken, dat er een Inhoudsopgave van en een Register op de vroegere deelen van dit Tijdschrift zou worden samengesteld. Het Bestuur was van meening, dat dit zeer zeker hoogst nuttig zou zijn, maar het moest bezwaar maken tegen de daaraan verbonden kosten, vooral in een tijd, waarin èn de drukloonen èn de prijs van het papier zoo hoog zijn; te meer omdat het met de finantiën van onze Vereeniging niet best gesteld is. Toch besloot het Bestuur reeds een paar jaren geleden, onder zekere voorwaarden, tot het doen samenstellen van eene volledige Inhoudsopgave en van een Register op de eerste 25 deelen van het Tijdschrift. Spoedig daarna werd daarmee begonnen. Onder mijn toezicht werd een niet onbelangrijk gedeelte van het daaraan verbonden werk verricht door Mejuffrouw M. VAN SLOOTEN en Mejuffrouw H. W. VIETS, toen ter tijde schrijfsters aan het Instituut voor Phytopathologie. Aan deze dames betuig ik bij dezen voor hare hulp mijnen vriendelijken dank. Later is de door haar verrichte arbeid nog eens nauwkeurig door mij nagezien en voor een gedeelte omgewerkt.

De totale omvang van den jaargang mocht echter door de opneming van de bedoelde Inhoudsopgave en van het Register niet grooter worden dan een gewone jaargang; anders zouden de kosten te hoog loopen. Nu was echter de jaargang 1920 (deel XXVI) ten gevolge van verschillende omstandigheden nog al groot en kostbaar, ook ten gevolge van het groote aantal opgenomen platen; terwijl de reclame, bij de verschijning van de 1e aflevering van dien jaargang voor onze Vereeniging gemaakt, vrij veel geld kostte. Daarom vond ik het beter, met de opneming van de Inhoudsopgave en het Register te wachten tot 1921. In de Septemberaflevering van dezen jaargang wordt nu opgenomen het eerste vel van de Inhoudsopgave. Het vervolg van de Inhoudsopgave en het Register zullen worden gepubliceerd als bijlage van eene of twee der volgende afleveringen van dezen jaargang of van het volgende deel (1922).

Inhoudsopgave en Register verschijnen met afzonderlijke pagineering; het drukvlak der bladzijden is ongeveer gelijk aan dat van de eerste 25 jaargangen, zoodat de lezers ze afzonderlijk kunnen laten inbinden of innaaien in banden of omslagen van dezelfde grootte als die van de eerste 25 deelen, waarvan het formaat iets kleiner was dan dat van jaargang XXVI en XXVII.

J. RITZEMA BOS.

INHOUDSOPGAVE.

Jaargang I (1895). Blz.

J. Ritzema Bos. Het phytopathologisch onderzoek in Nederland, en het phytopathologisch laboratorium Willie Commelin Scholten te Amsterdam 1
J. Ritzema Bos. Poot de planten midden in den bloempot.... 12
J. Ritzema Bos. Bestrijding van de dennenbastaardrupsen 13
G. Staes. Het schurft of de pokken van de aardappelknollen (met 1 fig.) 19
—— Inleiding tot de studie der woekerzwammen (met fig.) ..23, 55, 76
—— Het bruinworden van de wortels van Cyclamen..... 31
J. Ritzema Bos. Het spikkelen van het koolzaad en hoe het koolzaad moet worden geoogst, om het door deze ziekte teweeggebrachte nadeel te voorkomen (met figuren) 33
G. Staes. Over het gebruik van Bordeaux'sche pap (Bordeaux'sche brij) in boomkweekerijen 60
—— De kruis- of stekelbesbladwesp (met fig.) 62
W. W. Schipper. Stapelplaatsen van boomen als oorzaak van besmetting met splintkevers (met figuur) 65
G. Staes. Middelen tegen de pissebedden (met figuur)..... 71
—— De vernieling van rupsen en andere insekten met bijtende monddeelen op hagen, boomen, enz..... 72
—— Is de musch een schadelijke vogel? 84
—— Het gebruik van steenkoolteerolie (met 1 figuur) 85
—— De brand der graangewassen (met figuren)..... 90, 101
—— Korstmossen op boomstammen..... 99
J. Ritzema Bos. De beukengalmug (Cecidomyia Fagi) (met 2 figuren) 112
—— Een prachtige conifeer, die goed tegen den winter kan.... 118
—— Hoe komt het, dat soms jonge plantjes na 't verpoten zoo slecht vooruit willen?..... 120
—— Onkruid in de tuinpaden 120
—— De ziektenleer der planten en hare beteekenis voor de praktijk en voor de beoefening der biologische wetenschappen..... 121
G. Staes. De vlekkenziekte van de bladeren der Orchideeën.... 153
—— Slakken in broeikassen 153
—— Invloed van zout op de boomen 156

Jaargang II (1895).

J. Ritzema Bos. Het omvallen van kiemplanten door de werking van Pythium de Baryanum 1
—— De Veenmol (Gryllotalpa vulgaris,) (met 1 fig.) 4
Mej. C. E. Destree. De Erysipheeën of Meeldauwzwammen (met 1 fig.) 5
G. Staes. De echte Meeldauw of het Oïdium van den wijnstok (met 1 fig.) 10
—— Onkruid op boonenakkers 17
Bibliographie: J. Ritzema Bos. Judeich und Nitsche, Lehrbuch der Mitteleuropäischen Forstinsektenkunde..... 18
H. J. Calkoen. Verslag van de vergadering der Nederlandsche phytopathologische Vereeniging, gehouden op Woensdag 25 Maart 1896 21

J. Ritzema Bos. De Amerikaansche Kakkerlak, schadelijk in plantenkassen, en een middel ter bestrijding (met 5 fig.).. 22
—— De „Pal injecteur Gonin" en de inspuiting van benzine in den bodem als middel tegen schadelijke insekten (met 6 fig.).. 28
G. Staes. De bestrijding van den Brand der Graangewassen door middel van het „Cerespoeder" 43
Bibliographie: J. Ritzema Bos. De kultuurgewassen van ons Vaderland met hunne vrienden en vijanden, afgebeeld door S. Schlitzberger en voor Nederland bewerkt door Dr. A. J. C. Snijders 45
J. Ritzema Bos. Het gesloten blijven der rozenknoppen..... 49
—— De „worm" in de wormstekige appelen en peren, en de middelen om hem te bestrijden (met 16 fig.) 52
G. Staes. De Krulziekte der perzikbladen en hare bestrijding (met 3 fig.) 74
Mej. C. Destree. De Exoasceeën (met 4 fig.) 81
G. Staes. Het „Branden en Verhamelen" van Tarwe, Gerst en Haver 89
—— Het Wilgenhaantje..... 92
De Cattleya-wesp (naar Sorauer) 103
G. Staes. Schadelijke werking van chilisalpeter 106
—— De Gomziekte van de Steenvruchtboomen 111
J. Ritzema Bos. Spaart de Kikvorschen en Padden (met 5 fig.) 113
—— Ziekte in de Morellenboomen, veroorzaakt door Monilia fructigena 126
—— Lijmband en insektenval tegelijk 131
G. Staes. Misvormde Hopbellen 113
J. Ritzema Bos. Een bladziekte van den Moerbeiboom 141
G. Staes. Het roest der graangewassen (met 11 fig.)..... 144
—— Paardestaarden en aardappelziekte 170

Jaargang III (1897).

W. W. Schipper. Is er bij 't hard koken van erwten een sterkere ontwikkeling van den celwand in 't spel?..... 1
J. Ritzema Bos. Botrytis Douglasii von Tubeuf, een nieuwe vijand van de kweekdennen (met plaat 1 en 2)..... 6
G. Staes. Eene ziekte van de populieren 21
—— Schadelijke werking van Chilisalpeter 26
H. J. Calkoen. Verslag van de vergadering der Nederlandsche phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging, gehouden op Woensdag 10 Maart 1897 37
W. W. Schipper. Een der oorzaken van 't verschijnsel, dat veel der gezaaide erwten gewoonlijk niet gedijen (met plaat 3). 38
J. Ritzema Bos. De glasvleugelige vlinders. (Sesia) (met 2 fig.).. 49
G. Staes. Vanglantaarnen tot bestrijding van schadelijke insekten (met plaat 4) 59
J. Ritzema Bos. De appelbloesemkever (Anthonomus pomorum L.) (met 1 fig.) 65
—— Wonden, ontstaan door het klimmen in boomen..... 68
—— Mos en ander kwaad in grasperken..... 69
v. W. Over verband tusschen de voeding en ziekten der planten.. 71
J. Ritzema Bos. Naschrift 72
P. de Caluwe en G. Staes. De Ratel of Ratelaar (Rhinanthus) en hare bestrijding in de weiden..... 75
H. J. Lovink en J. Ritzema Bos. Schade in jonge dennenbosschen teweeggebracht door rupsen uit het bladrollergeslacht Retinia Gm. („dennenknoprups", dennenlotrups", „harsbuilrups") (met 3 platen en 6 fig.)..... 83
G. Staes. De Mieren (met 3 fig.)..... 135
J. Ritzema Bos. Botrytis Paeoniae Oudemans, als oorzaak van

eene voorheen onbeschreven ziekte der Pioenen en Convallaria's 150
J. Ritzema Bos. Nog eens de „Pal injecteur" 157
—— De „Spruitvreter" der bessenstruiken (Incurvaria capitella L.) 161
—— De Wilgenspinner (Liparis Salicis L.) 165
G. Staes. Over een gevaarlijke Maisziekte 167
—— De Knolvoeten van Koolen, Knollen en andere Kruisbloemige Planten (met 6 fig.) 169
—— Een ziekte der Anjelieren 184
Bibliographie: G. Staes. Ziekten en Beschadigingen der Kultuurgewassen door Prof. Dr. J. Ritzema Bos. Deel II (Ziekten en beschadigingen veroorzaakt door dieren)..... 188

Jaargang IV (1898).

J. Ritzema Bos. Is het gewenscht, dat door de overheid toegestaan worde de ontdooiing van sneeuw met pekel op tramlijnen, waarlangs boomen staan? 1
—— Ziekte der Sjalotten, veroorzaakt door Peronospora Schleideni Unger en Macrosporium parasticum Thümen..... 10
P. Nypels. Het rotten der aardappelen 16
G. Staes. Een ziekte van sommige Lilium- (Lelie-) soorten..... 18
—— Chloorbaryumoplossing als bestrijdingsmiddel voor snuitkevers 24
H. J. Calkoen. Verslag van de vergadering der Nederlandsche Phytopatholohische Vereeniging, gehouden op Zaterdag 5 Maart 1898 25
G. Staes. Cetonia stictica in broeibakken 26
—— De Hederik of Akkermosterd (Sinapis arvensis) en zijne verdelging 31
—— Een praktische en eenvoudige insektenband voor ooftboomen (met fig.) 35
—— De San José-schildluis (Aspidiotus perniciosus Comstock) (met fig.) 45
—— Een Orchideeënwants (Phytocoris militaris Westwood) (met 1 fig.) 61
—— De behandeling van pootaardappelen met Bordeauxsche pap en met formaline 65
—— De invloed van het gebruik van molenstof op den brand der graangewassen 72
—— Noordamerikaansche middelen tot het voorkomen van den brand der graangewassen 78
—— De roode spin of spinnende mijt (Tetranychus telarius L.) (met 3 fig.) 83
—— Een Orchideeënkever (Xyleborus perforans Wall.) (met fig.) 93
—— De bleekzucht of chlorose bij de planten 97
—— Is de aanwezigheid van brandsporen in het voeder gevaarlijk voor het vee? 116
J. Ritzema Bos. Het laboratorium voor plantenziekten en beschadigingen te Hamburg 129
—— Het tijdig ploegen der stoppels, en de invloed daarvan op zekere ziekten van onze halmgewassen..... 135
—— Ziekte der vruchten en twijgen van den perzikboom, veroorzaakt door Monilia fructigena Persoon..... 146
—— Door spechten veroorzaakte „ringboomen" (met 2 platen).. 154
G. Staes. Het „schurft" van de takken en het „spikkelen" van de vruchten bij peer en appel 157
J. Ritzema Bos. Insnoeringsziekten, veroorzaakt door zwammen van het geslacht Pestalozzia (met 3 platen)..... 161
G. Staes. De Hamster in Belgie (met 3 fig.) 173

Jaargang V (1899).

W. W. Schipper. Koolrupsen (Pieris Brassicae L.) 1
J. Ritzema Bos. Aanteekeningen betreffende de leefwijze en de schadelijkheid der Cetonia's 12
H. J. Calkoen. Verslag van de vergadering der Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging, gehouden op Zaterdag 11 Maart 1899' 24
J. Ritzema Bos. Twee tot dusver onbekende ziekten in Phlox decussata 29
—— De San José-schildluis. Wat wij van haar te duchten hebben, en welke maatregelen met 't oog daarop dienen te worden genomen 33
—— De San José-schildluis. Wat wij van haar te duchten hebben en welke maatregelen met 't oog daarop dienen te worden genomen (vervolg) 97
G. Staes. Een praktische en eenvoudige insektenband voor ooftboomen 127
—— De krulziekte der perzikbladeren en hare bestrijding 135
—— Bescherming der jonge plantsoenen tegen wildschade 138
Bibliographie: G. Staes. Jahresbericht uber die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes, herausgegeben von Prof. Dr. M. Hollrung, Vorsteher der Versuchsstation für Planzenschutz der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen, Erster Band; Das Jahr 1898. Berlin, Paul Parey.. 142
J. Ritzema Bos. De San José-schildluis. Wat wij van haar te duchten hebben, en welke maatregelen met 't oog daarop dienen te worden genomen (slot) 145
—— Een gevaarlijke vijand der ooftboomen 168
—— Verdelging van slakken en andere schadelijke dieren door eenden en kippen 169
G. Staes. Een onderzoek over den stink- of steenbrand der tarwe in Belgie in 1898 170
J. Ritzema Bos. Een Bacterieziekte der Syringen 177
G. Staes. Over de roode rotting van de spar 183

Jaargang VI (1900).

H, J. Calkoen. Verslag der Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische (plantenziektenkundige) Vereeniging, gehouden op 31 Maart 1900 1
Organisatie van den phytopathologischen dienst in Nederland... 3
J. Ritzema Bos. De inwerking van klaver- en grasbedekking van den grond op den groei van jonge boomen 9
G. Staes. De voeding der bonte kraai 12
—— Over Mistel (Viscum album) en Klaverwarkruid (Cuscuta epithymum) 22
—— Over door roest veroorzaakte schade 25
B. A. Plemper van Balen. Het „omvallen" van stekken 30
Korte Mededeelingen 32
G. Staes. De werking van perchloraten op graangewassen 33
J. Ritzema Bos. Schadelijkheid der meidoornheggen om tuinen en akkers 40
—— Over het aanbinden van pas geplante boomen 45
—— De in gekweekte planten woekerende aaltjes of nematoden 46
G. Staes. De invloed der bemesting op het voorkomen van de Ratel 61
Korte Mededeelingen: De Bestrijding van de Kruis- of Stekelbesbladwesp 64
J. Ritzema Bos. Over krulloten en heksenbezems in de cacao-

boonen in Suriname en eenige opmerkingen over heksenbezems in 't algemeen 65
J. Ritzema Bos. Naschrift bij het opstel over „schadelijkheid der meidoornheggen om tuinen en akkers" 90
G. Staes. Het wit van schorseneel (Cystopus Tragopogonis Schroet.) 92
—— De voeding der bonte kraai (Corvus Cornix) (vervolg) 98
—— De erwtenkever en zijne bestrijding (Bruchus Pisi) 105
—— Onderzoekingen van prof. Oudemans over ziekten bij linde en Negundo 124
—— Geheimmiddelen tot bestrijding van plantenziekten 130
—— Het aspergeroest 133
—— Een middel tegen de „knolvoeten" der kruisbloemigen 139
—— Onderzoekingen van prof. Oudemans over ziekte bij linde en Negundo (slot) 144
J. Ritzema Bos. Een merkwaardige ophooping van dennenkegels 149
—— De San José-schildluis, en het verbod van invoer in Europeesche landen, van gewassen en vruchten van Amerikaanschen oorsprong 152
—— Een en ander over de vermeende giftigheid van brand-, roest- en zwartzwammen 159
C. J. J. van Hall. Twee bacterieziekten 169
G. Staes. Prof. Rörig's onderzoekingen over de voeding van sommige roofvogels 178
—— De krulziekte van den perzik (Exoascus deformans) 183
Korte Mededeelingen: De verdelging van den Nonvlinder 191

Jaargang VII (1901).

G. Staes. De voeding der bonte kraai (Corvus Cornix) (slot) 1
—— Houtasch tot bestrijding van de Krulziekte van den Perzik 10
J. Ritzema Bos. Het „vuur" der Narcissen 12
—— Gele randen aan de bladeren van kruisbessen, tengevolge van de lage temperatuur in 't voorjaar 24
G. Staes. Het roest der Chrysanthemen 25
H. J. Calkoen. Verslag der Algemeene Vergadering van de Nederlandsche phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging, gehouden den 6en April 1901 33
J. Ritzema Bos. Een heksenbezem in een kastanjeboom 35
—— Bestrijding van de bessenwortelluis (Schizoneura grossulariae Schüle) door benzine-inspuitingen in den grond 37
—— Rhynchites minutus Herbst (germanicus auct), schadelijk aan aardbeiplanten 39
G. Staes. Overmatige vochtigheid en bemesting bij den wijnstok 41
—— De Vlasbrand 47
J. Ritzema Bos. Slijmzwammen, schadelijk in plantenkassen en bakken 65
—— Gebruikt gerust de Bouillie Bordelaise, overal waar zij voor bestrijding van plantenziekten nuttig blijkt te zijn/ 72
G. Staes. De Vlasbrand (slot) 76
—— Echte meeldauw bij aardbezie en bij kruis- of stekelbes ... 91
—— Korte Mededeelingen 95
J. Ritzema Bos. „Heksenkringen", „Kol- of Tooverkringen", „Duivelskarnpad" op weilanden 97
—— De kleinste rozenbladwesp (Blennocampa pusilla Klug.) 126
—— De eikenaardvloo (Haltica erucae Oliv. = H. quercetorum Foudr. 129
—— De eikenpokkenschildluis (Asterodiaspis quercicola Sign. = Coccus variolosus Ratzeburg = Coccus quercicola Nitsche). 141
G. Staes Waarnemingen over de verspreiding van woekerzwammen door den wind 146

G. Staes. De voeding der bonte kraai (Corvus Cornix) 150
J. Ritzema Bos. Het dooden van de eieren van den plakker (stamuil of zwamvlinder) door middel van petroleum..... 162
J. Ritzema Bos. De vink en zijne beteekenis voor land-, tuin- en boschbouw, alsmede een en ander over vogelbescherming 165
G. Staes. Het moederkoren en zijne waardplanten 176
—— Voorbehoedende winterbehandeling der ooftboomen..... 182
—— Middelen tot verdelging van gras en onkruid in wegen.... 188
Gesuikerde Bordeauxsche pap en bijenteelt..... 190
Kainietoplossing als bestrijdingsmiddel van schadelijke insekten 191
Veezout tegen Coprinus en andere zwammen 192

Jaargang VIII (1902).

J. Ritzema Bos. Phytopathologisch Laboratorium Willie Commelin Scholten. Verslag over onderzoekingen, gedaan in en over inlichtingen gegeven van wege bovengenoemd laboratorium in het jaar 1901 1
H. J. Calkoen. Verslag der Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische (plantenziektenkundige) Vereeniging, op 29en Maart 1902..... 85
C. J. J. van Hall. Het aardappelschurft 89
G. Staes. Een nieuw middel tegen den echten meeldauw of Oïdium van den wijnstok 106
—— Over het verdelgen van akkeronkruid door besproeiingen.. 108
Kleine mededeelingen 116
G. Staes. Misvormde hopbellen 117
—— De brand der graangewassen 122
C. J. J. van Hall. Eene ziekte der seringen, veroorzaakt door Botrytis vulgaris Fr. 142
—— en M. W. V. van Bijlevelt. Het Spaansch „groen" (Anagallis arvensis), een onkruid, gevaarlijk voor de teelt van gewassen, die aangetast worden door het stengelaaltje (Tylenchus devastatrix) 144
A. Ide en J. Ritzema Bos. Pereschurft en hare bestrijding.... 149
—— Eenige woorden over appelschurft 172
J. Ritzema Bos. Het wegblijven en het omvallen der tulpen, veroorzaakt door Botrytis parasitica Cavara, en de bestrijding van deze kwaal 177

Jaargang IX (1903).

J. Ritzema Bos. Phytopathologisch laboratorium Willie Commelin Scholten. Verslag over onderzoekingen, gedaan in en over inlichtingen gegeven vanwege bovengenoemd laboratorium in het jaar 1902 1
Julius Burvenich. Nog het Oïdium van den wijnstok 61
H. J. Calkoen. Verslag der Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging, gehouden op 11 April 1903 65
J. Ritzema Bos. Schadelijkheid van het korhoen..... 69
C. J. J. van Hall. Wat leeren ons de waarnemingen der landbouwers over het optreden van den tarwehalmdooder (Ophiobolus herpotrichus)? 77, 97
J. Ritzema Bos. De Culturabeits 111
G. Staes. Invloed van zwavelkoolstof op de kieming der erwt.. 119
J. Ritzema Bos. Monilia-ziekten bij onze ooftboomen..... 125
—— Belangrijke problemen der phytopathologie: 147

I. Over de voorbeschiktheid der planten voor parasitaire ziekten, door Prof. Dr. Paul Sorauer 148

Jaargang X (1904).

J. Ritzema Bos. Bij het begin van den tienden jaargang 1
—— Phytopathologisch laboratorium W. C. Scholten — Verslag over onderzoekingen, gedaan in, en over inlichtingen gegeven vanwege bovengenomed laboratorium, in het jaar 1903..... 3
H. J. Calkoen. Verslag der Algemeene Vergadering van de Nederl. phytopathologische Vereeniging, op 19 Maart 1904..... 49
J. Ritzema Bos. „Kankerstronken" in de kool, veroorzaakt door Phoma oleracea 53
A. W. Drost. Pleurococcus vulgaris als endophytisch levende wier 71
J. Ritzema Bos. De natuurlijke vijanden der schadelijke dieren; I Algemeene beschouwingen 73
Schouteden. Over Aphis Padi 99
Wm. Balk Wzn. Iets over 't gebruik van Bordeauxsche pap in vruchtentuinen 104
J. Ritzema Bos. Een tweetal „middelen" tegen aardvlooien, die geen middelen zijn 108
—— Proefnemingen omtrent de bestrijding van het stengelaaltje (Tylenchus devastatrix) en het bieten- of haveraaltje (Heterodera Schachtii): I. Inleiding..... 110
II. Rapport over het proefveld in den Nieuwlandschen polder ter opsporing van bestrijdingsmiddelen tegen het stengelaaltje; 1904 (door J. Oortwijn Botjes en J. Ritzema Bos..... 115
J. Ritzema Bos. Koolrupsen op kool 124
—— Korte mededeelingen.
1. Een nieuwe ziekte der schorzeneeren 125
2. Eene nieuwe ziekte bij honigklaver 127
3. Eriksson's nieuwe onderzoekingen omtrent graanroesten 129
4. „Kanker" van larix, fijne spar en grove den 132
—— Eenige misvormingen of monstruositeiten:..... 135
I. Het uiteengaan van de deelen van bloemen der zwarte bessen 137
—— Schade door huisjesslakken 145
—— Geringe kiemkracht van in 1903 gewonnen zaad, I 152
—— Het doodgaan van kerseboomen aan den Rijn 166
—— Korte mededeelingen:
5. Over de verdelging van veldmuizen door middel van de Loefflersche bacil 192
6. Het inwikkelen van de boomstammen na het verplanten 194
7. Bittere augurken 195
8. Middel tegen aardvlooien 196
9. Invloed van de phosphorzuurbemesting op de engerlingenplaag 197
10. Eene epidemische ziekte bij de elzen..... 199

Jaargang XI (1905).

J. Ritzema Bos. Phytopathologisch laboratorium W. C. Scholten: Verslag over onderzoekingen gedaan in, en over inlichtingen, gegeven vanwege bovengenoemd laboratorium in het jaar 1904 1
H. J. Calkoen. Verslag der Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging op 10 Februari 1905.....
J. Ritzema Bos. Korte mededeelingen. I. De Peronosporaziekte 76

der meloenen en komkommers 79
Verslag over den wedstrijd van pulverisateurs, gehouden te Wageningen in 1904 en 1905 81
J. Ritzema Bos. Korte mededeelingen. I. Het groeien van plantenwortels in draineerbuizen; hoe dat te voorkomen. II. Eene ziekte in haver, veroorzaakt door mijten. III. Over het afvreten van knoppen door vogels. IV. Beschermt de wortels der kortgeleden geplante ooftboomen en sierheesters tegen vorst, als er geen sneeuw ligt. V. Hoe het komt, dat oude, overigens flink gegroeide en goed bewortelde boomen zoo dikwijls door den wind worden ontworteld. VI. De boktor Clytus arcuatus L., schadelijk aan eikenstammen .. 96
—— „Vallers" in de kool, veroorzaakt door Phoma oleracea Saccardo 106
J. Elema. Zieke haver op de dalgronden 118
J. Ritzema Bos. Geringe kiemkracht van in 1903 gewonnen zaad, II. 124
J. Ritzema Bos en H. M. Quanjer. Korte mededeelingen. VI. Beiträge zur physiologischen Anatomie der Pilzgallen von Hermann Ritter von Gutenberg. VII. Bewaring van zaad. VIII. Vergiftiging door kopersulfaat. IX. Handbuch der Pflanzenkrankheiten von Prof. Dr. Paul Sorauer, 3tte, vollstandig neubearbeitete Auflage, in Gemeinschaft mit Prof. Dr. Lindau und Dr. L. Reh, herausgegeben von Prof. Dr. Sorauer 137
J. Ritzema Bos. Proefnemingen omtrent de bestrijding van het stengelaaltje (Tylenchus devastatrix) en het bieten- of haveraaltje (Heterodera Schachtii)
III. Rapport over het proefveld in den Nieuwlandschen polden, tot opsporing van bestrijdingsmiddelen tegen het stengelaaltje; 1905 (door J. Oortwijn Botjes en J. Ritzema Bos) 149
H. M. Quanjer en A. Vürtheim. Een geval van beschadiging der vegetatie door rook 162
J. Ritzema Bos. De Amerikaansche meeldauw van de kruisbes (Sphaerotheca mors uvae Berk et Curt), een nieuwe vijand der bessentelers in aantocht naar Europa 170
Resumé uit de ingeleverde vragenlijst omtrent het „haveraaltje' 177
Statuten der Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging 181
Huishoudelijk Reglement der Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging 183

Jaargang XII (1906).

J. Ritzema Bos. Bij den aanvang van den twaalfden jaargang.. 1
H. W. Heinsius. Verslag der Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging, op 28 Februari 1906 4
Naamlijst der leden van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging 6
Instituut voor Phytopathologie, verbonden aan de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool te Wageningen (Toelichting en Reglement) 17
J. Ritzema Bos. Het Phytopathologisch laboratorium Willie Commelin Scholten van 1895 tot 1906 28
A. C. Ide. Nog eens over peer- en appelschurft (Fusicladium pirinum en dentriticum; met plaat I) 59
H. M. Quanjer. Het Koolmotje (Plutella cruciferarum) met platen II en III *) 62
C. Vis. Eenige beschouwingen over het kweeken van vrucht-

*) Bij vergissing dragen deze platen de nnmmers I en II in plaats van II en III.

boomen, en het aanleggen van boomgaarden op klei- en zavelgrond 71
H. Mayer Gmelin. Over het voorkomen van Tylenchus devastatrix in lupinen en de daaruit voor de landbouwpraktijk te trekken conclusies 93
J. Ritzema Bos. Korte mededeelingen. I. Bestrijding van de pokziekte der perebladeren. II. „Nederlandsche Vlinders", beschreven en afgebeeld door Mr. A. Brants. III. Sorauer's „Handbuch der Pflanzenkrankheiten" 97
H. M. Quanjer. Voorloopige mededeeling over ziekten van kool 102
J. Ritzema Bos. De beteekenis der insektenetende vogels voor de bodemkultuur, naar aanleiding van het artikel van G. Severin, getiteld „Oiseaux insectivores et insectes nuisibles" 105
J. Ritzema Bos. Phytopathologisch laboratorium W. C. Scholten. Jaarverslag over 1905 143
H. M. Quanjer. Blauwzuurgas als ontsmettingsmiddel 187

Jaargang XIII (1907).

J. Ritzema Bos. Op welk wijze kunnen de ziekten van onze bolgewassen van de eene plaats naar de andere worden verbreid? 1
H. M. Quanjer. Eene ziekte van Erica gracilis 8
—— Hoord-Hollandsche koolziekten (met platen I en II) 13
J. Ritzema Bos. Instituut voor Phytopathologie te Wageningen. Verslag over onderzoekingen, gedaan in, en over inlichtingen gegeven vanwege bovengenomed Instituut in het jaar 1906, (met plaat III) 35
Korte mededeelingen. I. Sorauer's Handbuch der Pflanzenkrankheiten. II. Nederlandsche Vlinders, beschreven en afgebeeld door Mr. A. Brants. III. Jahresbericht uber das Gebiet der Pflanzenkrankheiten, von Prof. Dr. M. Hollrung. IV. De roestzwam der sparrekegels (Aecidium strobilinum) leeft in haren anderen ontwikkelingstoestand op de trosvogelkers. V. Bordeauxsche pap schadelijk voor vee? 84
H. W. Heinsius. Verslag van de Algemeene Vergadering der Ned. Phytopathologische vereeniging, op 6 Maart 1907 94
H. M. Quanjer. Noord-Hollandsche koolziekten, vervolg (met platen I, fig. 32, IV en V) 97
J. Ritzema Bos. De Amerikaansche kruisbessenmeeldauw 132
—— Welke zijn de beste maatregelen, die van Staatswege kunnen worden genomen, om onzen land- en tuinbouw zooveel mogelijk te vrijwaren tegen plantenziekten en schadelijke dieren, welke van elders zouden kunnen worden geimporteerd? ... 134
—— Boekbespreking: Phytopathologisch laboratorium W. C. Scholten: Jaarverslag 1906 150

Jaargang XIV (1908).

J. Ritzema Bos. Bij het begin van den XIVen jaargang 1
Naamlijst der leden van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige)Vereeniging 5
J. Ritzema Bos. Het gebruik van carbolineum in den tuinbouw 15
—— Nog eens: de beteekenis der insektenetende vogels voor de bodemkultuur, naar aanleiding van eene reeks nieuwe opstellen van G. Severin, getiteld „Oiseaux insectivores et insectes nuisibles" 47
Korte mededeelingen: Een waardeloos onderzoek (Q). Een nieuw middel ter ontsmetting van den grond (Q) 65
J. Ritzema Bos. Het stengelaaltje (Tylenchus devastatrix), oorzaak van „rot" in de bieten 65

H. M. Quanjer. Het „bladvuur" der komkommers, veroorzaakt door Corynespora Mazei Guss (met plaat I en II) 78
J. Ritzema Bos. Over de vermoedelijke oorzaak van het veelvuldig mislukken der hyacinthenbloemen in dezen winter.. 96
—— Eenige merkwaardige misvormingen, veroorzaakt door Galmijten (met plaat III, IV, V, VI en VII) 101
H. W. Heinsius. Verslag der Algemeene Vergadering der Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging op 21 April 1908 117
Korte mededeelingen: De St. Jansziekte der erwteplant, en het schimmelgeslacht Fusarium (Q) 120
Onderzoek betreffende nieuwe ziekte in de aardappelen 124
A. M. Sprenger. De onvruchtbaarheid der kersenboomen in Zuid-Limburg 129
J. Ritzema Bos. Stemonitis fusca, eene in komkommerbakken schadelijk optredende slijmzwam 137
Boekbesprekingen (J. Ritzema Bos): De aardappelplant, aanschouwelijke voorstelling met verklarenden tekst, van Dr. A. Schleyer, Directeur der „K. landwirtschaftlichen Winterschule", te Furth in B.; uitgave van de N.V. „Stoomdrukkerij Floralia" te Assen 139

Jaargang XV (1909).

Naamlijst der leden van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging 1
J. Ritzema Bos. De Nonvlinder en zijne beteekenis voor de ooftboomteelt (met plaat I) 12
H. M. Quanjer. Over nuttige insekten en over de zoogenaamde Amerikaansche methode ter bestrijding van insektenplagen 28
H. W. Heinsius. Verslag van de Algemeene Vergadering der Nederl. phytopathologische Vereeniging, op 13 Maart 1909 82
J. Ritzema Bos. De Anthracnose van den wijnstok in Nederland 85
—— De belangrijkste ziekten van de druiven 95
H. M. Quanjer. De perzikdopluis en hare bestrijding (met pl. II) 100
J. Ritzema Bos. De schadelijkheid van petroleumgas voor den plantengroei (met plaat III) 128
Boekbespreking (J. Ritzema Bos): .....
Hollrung. „Jahresbericht uber das Gebiet der Pflanzenkrankheiten" (1906) 133
Von Faber. Krankheiten und Parasiten des Kakaobaumes" 137
Sorauer's „Handbuch der Pflanzenkrankheiten" 3tte Aufl., Lief. 11—19 140

Jaargang XVI (1910).

Naamlijst der leden van de Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging 1
H. W. Heinsius. Verslag van de Algemeene Vergadering der Ned. Phytopathologische Vereeniging, op 5 Februari 1910..... 13
H. M. Quanjer. Over de bereiding van Bordeauxsche pap (met plaat I)..... 16
K. H. M. van der Zande en G. H. G. Lagers. Poeder voor Bordeauxsche pap (Bourgondische pap) (met plaat II en III).. 32
H. M. Quanjer. Wat verdient de voorkeur, Bordeauxsche pap of Bourgondische pap? 42
N. van Poeteren. De verbreiding van den Amerikaanschen kruisbessenmeeldauw door middel van het verpakkingsmateriaal 46

J. Ritzema Bos. De „black scab", eene gevaarlijke ziekte der aardappels, die met het pootgoed zou kunnen worden binnengesleept 59
—— De Phytopathologische Dienst in Nederland 65
J. Ritzema Bos en H. M. Quanjer. Het Langendijker Koolziektenvraagstuk 101
J. G. Hazeloop. Nieuwe Cultuurgewassen aan den Langendijk .. 149

Jaargang XVII (1911).

J. Ritzema Bos. Bij den aanvang van deel XVII 1
Naamlijst der donateurs en leden 3
H. W. Heinsius. Verslag der jaarvergadering op 18 April 1911 .. 14
J. Ritzema Bos. De tuineekhoornmuis (Eliomys quercinus Wagn. = Myoxus nitela Schreb.) 18
—— Corvusine 30
H. M. Quanjer. Invloed van het sproeien der aardappelplant met Bordeauxsche pap op de ziekte in de knollen 35
Boekbespreking door J. Ritzema Bos, H. J. Calkoen en H. M. Quanjer:
I. „Grundlagen einer Monographie der Gattung Fusarium Link, von Reg. Rat Dr. O. Appel und Dr. H. A. Wollenweber. (Bd. VIII, Heft I der „Arbeiten aus der Kaiserlich Biologischen Anstalt für Land- un Forstwirtschaft") Berlin, Paul Parey, 1910 48
II. „Het leven van eenige merkwaardige en schadelijke insekten", door R. A. Polak. Amsterdam, Allert de Lange 52
III. „Onze vruchtboomen. Eene bijdrage tot de kennis van de bemesting der vruchtboomen, door J. P. M. Camman, Leiter Nypels, Maastricht 54
IV. „Fungous diseases of plants" door B. M. Duggar, en „Diseases of oeconomic plants", door F. L. Stevens en J. G. Hall 56
J. Ritzema Bos. Het Instituut voor Phytopathologie, de Phytopathologische Dienst en de Phytopathologische Vereeniging 58
—— De boschmuis (Mus sylvaticus L.) 61
—— De rosse veldmuis (Arvicola glareolus Schreb.) 80
—— Mislukte syringeknoppen 96
Eene aanvankelijk wel geslaagde poging om in een zeker gebied het aantal vogels te vermeerderen:
I. J. Ritzema Bos. Voorwoord. II. J. Ritzema Bos. De beteekenis van de vogels voor onze kultures, en de noodzakelijkheid van eene wet, die de in 't wild levende vogelsoorten beschermt.
III. G. Wolda. Vogelkultuur 97
N. van Poeteren. Een en ander over door knolvoet aangetaste planten 150

Jargang XVIII (1912).

Naamlijst van donateurs en leden 1
H. W. Heinsius. Verslag van de Algem. Vergadering op 30 Maart 1912 12
J. Ritzema Bos. De woelrat of waterrat (Arvicola amphibius L.) 1e stuk (met 1 plaat) 16
H. M. Quanjer. Wat is van Californische pap voor onze oofteelt en andere culturen te verwachten? (met 1 plaat en eene tabel) 21
H. M. Quanjer. Iets over de techniek van het sproeien (met 1 plaat) I 55

Boekbespreking door J. Ritzema Bos.: „Jahresbericht uber das Gebiet der Pflanzenkrankheiten" von Prof. Dr. M. Hollrung; XIIter Band (das Jahr 1909) 61
H. M. Quanjer. Resultaten van bestrijdingsproeven tegen wintervlinders (met 1 plaat) 77
N. van Poeteren. De overwintering en bestrijding van eenige meeldauwzwammen 85
Boekbespreking door H. M. Quanjer: „Die Blattrollkrankheit und unsere Kartoffelernten" von Dr. O. Appel und Dr. O. Schlumberger; Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 190 96
N. van Poeteren. Het parasitisme van den mistel (Viscum album L.) (met 1 plaat) 101
J. Ritzema Bos. De beteekenis van den mol voor land- en tuinbouw 114
N. van Poeteren. Carbolineum als bestrijdingsmiddel tegen schadelijke dieren, I 132

Jaargang XIX (1913).

Naamlijst van donateurs en leden 1
N. van Poeteren. Carbolineum als bestrijdingsmiddel tegen schadelijke dieren, II 12
(Vervolg van blz. 149 van den vorigen jaargang)
Boekbespreking door J. Ritzema Bos. „Jahresbericht uber das Gebiet der Pflanzenkrankheiten", von Prof. Dr. M. Hollrung; XIII ter Band (das Jahr 1910. Berlin, Paul Parey, 1912).
T. A. C. Schoevers. Eene voor Nederland nieuwe seringenziekte, veroorzaakt door Phytophthora Syringae Klebahn 41
H. W. Heinsius. Verslag van de Algemeene Vergadering der Nederl. Phytopathologische Vereeniging op 1 Maart 1913 .. 65
G. Wolda. Kultuur van in 't wild levende vogels 68
T. A. C. Schoevers. Eenige pogingen tot bestrijding van schadelijke insekten door middel van hunne natuurlijke vijanden, I 91
H. M. Quanjer. Over de ontaarding der aardappelen in verband met de bladrolziekte (met 8 platen) 97
T. A. C. Schoevers. Eenige pogingen tot bestrijding van schadelijke insekten door middel hunner natuurlijke vijanden, II .. 109
H. M. Quanjer. Eene methode om groene plantendeelen met behoud van hun kleur op vloeistof te bewaren 131
H. M. Quanjer. Onderzoekingen naar aanleiding van het heftig optreden van de brandzwam Ustilago bromivora in een om het zaad gekweekte grassoort 137
J. Ritzema Bos. Internationale samenwerking bij de bestrijding van plantenziekten en schadelijke dieren 153

Jaargang XX (1914).

Naamlijst der donateurs en leden 1
H. M. Quanjer en N. Slagter. De roest- of schurftziekte van de selderieknol en enkele opmerkingen over andere selderieziekten (met 1 plaat) 13
H. M. Quanjer. Iets over de techniek van het sproeien, II. (Vervolg van blz. 60 van den 18en jaargang; met 1 plaat) ... 28
T. A. C. Schoevers. Melk- of loodglans (met 1 plaat) 36
T. A. C. Schoevers. Vleermuisbescherming 42
J. Ritzema Bos. Vlugschriften van het Instituut voor Phytopathologie 47
H. W. Heinsius. Verslag van de Algem. Vergadering op 21 Maart 1914 (met bijlage) 49

J. Ritzema Bos. De geelgevlekte wormslak (Geomalacus maculosus Allman), eene tot dusver in ons land onbekende schadelijke slak (met 1 plaat) 49
T. A. C. Schoevers. Hiltner's bestrijdingsmiddel van de „Veenkoloniale Haverziekte" 69
J. Ritzema Bos. Mededeelingen betreffende de Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 74
T. A. C. Schoevers. De klaverstengelbrand (anthracnose der klaver), eene tot dusver in Nederland nog onbekende klaverziekte 81
J. Ritzema Bos. Naschrift bij het voorgaande artikel („wintervastheid" van de klaver) 91
T. A. C. Schoevers. Een geval van overbrenging eener plantenziekte door verpakkingsmateriaal 92
J. Ritzema Bos. Mededeelingen betreffende het Instituut voor Phytopathologie, betreffende den phytopathologischen dienst, en betreffende vroegere jaargaugen van het Tijdschrift.... 94
T. A. C. Schoevers. Een rupsenplaag in de aardbeiplanten in de omgeving van Beverwijk 97
J. Ritzema Bos. De knobbelvoet der lucerne, veroorzaakt door Urophlyctis Alfalfae Magn. 107
—— Eene belangrijke vreterij van de beukenborstelrups of den roodstaart (Dasychira pudibunda L.) in het Elspeter bosch 115
—— Boekbesprekingen:
„Jahresbericht uber das Gebiet der Pflanzenkrankheiten" von Prof. Dr. M. Hollrung; XIVter Band (das Jahr 1911. Berlin, Paul Barey, 1913) 141
„Krankheiten und Beschädigungen des Tabaks" door Dr. Leo Peters en Dr. Martin Schwarz. (Berlin, Paul Parey, 1912).. 142
„Arbeiten aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt fur Land- und Forstwirtschaft, IX Band, Hefg 1..... 142
J. Ritzema Bos. Mededeelingen betreffende de Nederl. Phytopathologische Vereeniging..... 143

Jaargang XXI (1915).

Naamlijst van donateurs en leden 1
T. A. C. Schoevers. De Eikenmeeldauw 14
—— Perzikschurft („Peach Scab") in Nederland (met plaat I, fig. 1) 26
J. Ritzema Bos. Boekbespreking:
Sorauer's „Handbuch der Pflanzenkrankheiten", 3tte vollständig neu bearbeitete Auflage, in Gemeinschaft mit Prof. Dr. G. Lindau und Dr. L. Reh, herausgegeben von Prof. Dr. Paul Sorauer. Berlin, Paul Parey 30
—— Vlugschriften van het Instituut voor Phytopathologie..... 33
—— Mededeelingen betreffende de Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 35
H. W. Heinsius. Verslag van de Algem. Vergadering op 6 Maart 1915 (met bijlage) 37
H. Visser. Bestuivingsproeven bij „stullen" van witte kool, genomen te Andijk in 1914. (Met Plaat I, fig. 2) 41
T. A. C. Schoevers. Otiorhynchus sulcatus L. aan aardbeien... 49
J. Ritzema Bos. Boekbespreking:
„Arbeiten", „Mitteilungen", en „Flugblätter" v. d. Kaiser-Biologische Anstalt fur Land- und Forstwirtschaft, te Dahlem bij Berlijn 52
—— Mededeeling betreffende Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 60

N. van Poeteren. De spruitvreter of knopworm der bessenstruiken (Incurvaria capitella Fabr.) Met plaat II en III..... 61
M. J. Sirks. Uit de geschiedenis onzer kennis aangaande brandzwammen, haar leven en hare bestrijding..... 81
J. Ritzema Bos. Opmerkingen naar aanleiding van eene verpotte palm 96
T. A. C. Schoevers. Voorloopige mededeeling over eene nog onbekende, wellicht niet ongevaarlijke ziekte in het vlas; met plaat IV 100
J. Ritzema Bos. Boekbespreking:
„Nederlandsche Insecten" door P. Teunissen, Redacteur van Land- en tuinbouw van „Het Nieuws van den Dag". Uitgave v. J. C. Baan & Co. te Alkmaar..... 107
——. Mededeeling betreffende de Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 110
T. A. C. Schoevers. Een nieuwe Havervijand (Tarsonemus spirifex Marchal. (Met plaat VI en VII)..... 124
J. Ritzema Bos. Mededeeling betreffende de Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 130
N. van Poeteren. De „Roode Worm" der Frambozen (Lampronia rubiella Bjerk), (met plaat VIII en IX)..... 131
T. A. C. Schoevers. Het Phytophthora-rot der Pitvruchten.... 153
N. van Poeteren. De verordeningen nopens de bestrijding van den Knopworm en de Bessenspanrups in de gemeenten Zwaag en Blokker 160
J. Ritzema Bos. Het Andijvierot, veroorzaakt door Marssonia (Marssonina) Panattoniana Berl. 169
—— Boekbespreking:
„Ziekten en beschadigingen der Tuinbouwgewassen" door M. van den Broek en P. J. Schenk (Groningen, J. B. Wolters) 187

Jaargang XXII (1916).

N. van Poeteren. Het gebruik van carbolineum bij de bestrijding van schadelijke dieren 1
J. Ritzema Bos. Boekbespreking:
„Het wondere leven der Paddenstoelen" door D. J. van der Ven. (Meulenhoff editie. „een algemeene Bibliotheek", Amsterdam; Meulenhoff en Co. 1912) 37
—— Mededeeling betreffende de Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 40
Naamlijst van donateurs en leden 54
J. Ritzema Bos. De Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging 1891—1916..... 54
T. A. C. Schoevers. Nog iets over eikenmeeldauw 84
N. van Poeteren. De verordeningen in de Gemeenten Zwaag en Blokker 94
T. A. C. Schoevers. De rol van den wind bij de verbreiding van den Plakker in Amerika..... 100
H. Lindeman. Onkruidbestrijding met fijngemalen kainiet (met 10 platen) 197
H. W. Heinsius. Buitengewone Vergadering van de Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging, tot viering van haar 25-jarig bestaan, op Woensdag 26 April 1916 te Wageningen..... 122
J. Ritzema Bos, Boekbespreking: „Les ennemis de nos arbres fruitiers et les moyens de les combattre" par T. Vernieuwe (Bruxelles, Societé Anonyme M. Weissenbruch, imprimeur du Roi; 1915)..... 129
T. A. C. Schoevers. Iets over bestrijding van schadelijke insekten door zwammen en bakteriën 131

J. Ritzema Bos. Boekbespreking:
Cocos nucifera, Handboek voor de kennis van den Cocospalm in Nederlandsch Indie, zijne geschiedenis, beschrijving, kultuur en produkten", van Dr. F. W. T. Hunger (Amsterdam, Scheltema en Holkema's Boekhandel; 1916) 203
—— Mededeeling betreffende de Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 207

Jaargang XXIII (1917).

N. van Poeteren. Het Hennepvuur (met 2 platen) 1
K. Onrust. Resultaten van het bespuiten der Frambozen met carbolineum voor de bestrijding van Lampronia rubiella Bjerk. 17
J. Ritzema Bos. Mestkevers van het geslacht Aphodius Ill., als vijanden van de champignon-kultuur 31
—— Mededeelingen der Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 32
Naamlijst van donateurs en leden 33
J. Ritzema Bos. De Muskusrat, Bisamrat of Ondatra (Fiber Zibethecus L.) met 2 platen 47
—— Mededeelingen der Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 80
Dr. H. W. Heinsius. Verslag van de Algemeene Vergadering der Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging te Amsterdam op 10 April 1917 91
H. A. A. van der Lek. Over het voorkomen van „biologische of physiologische rassen" bij plantenparasieten, en de oeconomische beteekenis daarvan; I 85
J. Ritzema Bos. Het Stengelaaltje (Tylenchus devastatrix) en de tegenwoordig in de bloembollenstreek heerschende aaltjesziekte der narcissen; I 99
—— Mededeelingen der Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging 136
H. A. A. van der Lek. Over het voorkomen van „biologische of physiologische rassen" bij plantenparasieten, en de oeconomische beteekenis daarvan; II 137
J. Ritzema Bos. Aan de Lezers van het „Tijdschrift over Plantenziekten" 165
T. A. C. Schoevers. Het Stengelaaltje als Tabaksvijand 167
H. A. A. van der Lek. Rhizina inflata (Schaff) Sacc., een wortelparasiet van coniferen 181
N. van Poeteren. Bestrijding van Dopluis op perzik en druif. 195
J. Ritzema Bos. Mededeelingen van het Instituut voor phytopathologie en van den phytopathologischen Dienst 204

Jaargang XXIV (1918).

Naamlijst van Donateurs (83) en Leden (365) van de Nederl. Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging op 1 Februari 1918 1
P. J. Schenk. De Erwtenkever 15
J. Ritzema Bos. Lantarenplaatjes betreffende ziekten en beschadigingen van Landbouwgewassen 25
J. Ritzema Bos. De Eekhoren (Sciurus vulgaris L.) en zijne oeconomische beteekenis (met 2 platen) 29
H. W. Heinsius. Verslag van de Algemeene Vergadering der Ned. Phyt. Vereeniging, gehouden op 3 April 1918 te Wageningen, met bijlage: Verwelkingsziekten bij kultuurgewassen 77

N. van Poeteren. Bestrijding van den Eikenmeeldauw 83
H. A. A. van der Lek. Over de zoogenaamde „kwade harten" of „zwarte pitten" der erwten (met 1 plaat)..... 102
C. A. L. Smits van Burgst. De oeconomische beteekenis der sluipwespen 116
T. A. C. Schoevers. Iets over wortelknobbels en andere kankerachtige uitwassen bij planten, I..... 123
—— Iets over wortelknobbels en andere kankerachtige uitwassen bij planten, II 133
P. J. Schenk. In en op den bodem levende plantenvijanden, I.. 149
J. Ritzema Bos. Boekaankondiging:
„Ziekten en Beschadigingen der Tuinbouwgewassen" door M. v. d. Broek en P. J. Schenk (uitgave van J. B. Wolters' Uitgevers-Maatschappij te Groningen en Den Haag) 2e druk 160
—— De egel en zijne oeconomische beteekenis..... 161
—— Boekbespreking: N. van Poeteren, „Ziekten van Groentengewassen"; uitgave van de firma Leyter-Nijpels te Maastricht 199
—— Mededeelingen betreffende het Tijdschrift en betreffende de Nederl. Phytopathologische Vereeniging 204
H. A. A. van der Lek. Over de z.g. „Verwelkingsziekten", in het bijzonder die, welke door Verticillium alboatrum veroorzaakt worden (met 1 plaat), I..... 205
J. Ritzema Bos. Boekbespreking:
J. Heidema, „Bestrijding van Onkruiden", 2e druk, uitgave van J. B. Wolters, Groningen en den Haag..... 220

BIJBLAD.

C. S. Wenninк. De gevolgen der Bladrolziekte bij aardappelen. 1
J. Ritzema Bos. Eene opmerking voor hen, die grasland scheuren om het te bebouwen 5
T. A. C. Schoevers. De bloedluis (Schizoneura lanigera Haussmann) 7
A. M. Sprenger. Levert het snoeien gevaar op voor het ontstaan van ziekten? 17
—— Gloeosporium Lindemuthianum in princesseboonen..... 20
—— De bestrijding van insecten met arsenicumpraeparaten en het gevaar voor de bijenteelt..... 21
J. Ritzema Bos. Ziekten bij kool (I knolvoet)..... 26
—— Aardvlooien 36
T. A. C. Schoevers. Een middel om mollen uit broeibakken te weren 41
D. Stieltjes. De bestrijding van aardvlooien 43
H. Maarschalk. Musschen en appelbloesemkevers 45
N. van Poeteren. Verdelging van ratten 47
J. Ritzema Bos. De gevolgen van een fout bij het snoeien van laanboomen 49

Jaargang XXV (1919).

Naamlijst van donateurs (87) en leden (416) van de Nederl. phytopathologische (plantenziektenkundige) Vereeniging, 1 Februari 1919..... 1
H. A. A. van der Lek. Over de z.g. „Verwelkingsziekten", in het bijzonder die, welke door Verticillium alboatrum veroorzaakt worden, II 30
J. L. F. de Meyere. Welk voedsel eet de roek het liefst?..... 53
J. Ritzema Bos. Naschrift bij het voorgaande artikel over het voedsel van den roek..... 63
—— Bijdrage tot de kennis van de werking der Bordeauxsche pap

op de aardappelplant 77
T. A. C. Schoevers. Nieuwe ziekten, waarop gelet moet worden, I, bij Spinazie 95
J. Ritzema Bos. Boekbespreking:
Prof. Dr. E. Giltay, „Plantenleven; Proeven en Beschouwingen over eenige der voornaamste levensverschijnselen van de planten", 2e deel: de voortplanting, 2e vermeerderde en bijgewerkte druk. — Groningen en den Haag. J. B. Wolters' Uitgevers-Maatschappij, 1918 99
P. J. Schenk. In en op den bodem levende plantenvijanden, II 101
T. A. C. Schoevers. Nieuwe ziekten, waarop gelet moet worden, II. Bij Tomaten, Petunia's, Asters, Muurbloemen en Gilia tricolor 127
J. Ritzema Bos. Bestrijding van de Boonenbladluis 129
T. A. C. Schoevers. Het Spint 145
J. Ritzema Bos. Mededeeling 156
J. Ritzema Bos. Boekbespreking:
J. Z. ten Bodengate Marissen, „Algemeene Plantenteelt", 5e druk, bewerkt door Prof. J. Elema, Groningen bij J. B. Wolters 159
P. J. Schenk. Vogelcultuur ten bate van de Fruitteelt 161
T. A. C. Schoevers. De tomatenkanker 174
J. Ritzema Bos. Een eigenaardige monstruositeit bij een aardbei 193
Berichten van den phytopathologischen dienst:
1. Ziekte in Zomertarwe 195
2. Bestrijding van brandziekten in tarwe en gerst 196
3. De strepenziekte der gerst 198
Aan den Redacteur 201
Kort verslag van de Algemeene Vergadering 202
Statuten en Huishoudelijk Reglement der Nederlandsche phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging 205
J. Ritzema Bos. Museum van het Staatsboschbeheer 209
—— Boekaankondiging:
Enumeratio Systematica Fungorum, auctore C. A. J. A. Oudemans 210

BIJBLAD.

T. A. C. Schoevers. Wat er nu in den boomgaard ter bestrijding van ziekten en plagen kan worden gedaan 1
W. B. L. Verhoeven. Zaaigraanontsmetting 5
T. A. C. Schoevers. Het krullen van Tomatenbladeren 11
H. Maarschalk. Bestrijding van de Bessenbastaardrups 13
K. Onrust. Ritnaalden en Boonen 17
J. Ritzema Bos. Gieten 20
K. Onrust. Koolvliegschade voorkomen 25
J. Ritzema Bos. Bestrijding van de Bessenbastaardrups 28

ALPHABETISCH REGISTER.

A.

Aaltjes (in gekweekte planten), VI, 46, XXIII, 99, 167. Zie verder onder Stengelaaltje, Bietenaaltje, Wortelaaltje.
Aanbinden van pas geplante boomen, VI, 45.
Aardappelen (Abnormale verschijnselen van), IX, 58.
Aardappelen (doorwassen van), XI, 4.
Aardappelen (ontaarding der) XIX, 97.
Aardappelen („de plaag" in de) VIII, 80.
Aardappelen (rotten van), IV, 16; IX, 59.
Aardappelplanten (knolvorming in het loof), XI, 3.
Aardappelplanten (kwijnende), XIII, 82.
Aardappelschurft, VIII, 89; IX, 50; XI, 61.
Aardappelziekte, II, 170; X, 16; XI, 12; zie verder Phytophthora infestans.
Aardbeien (met zieke wortels), IX, 55.
Aardbei-monstruositeit, XXV, 193.
Aardbeiplanten (bacteriën in den bloembodem), XI, 68.
Aardrupsen, VIII, 58; XXV, 109.
Aardvloo op Aardappelen, VIII, 51.
Aardvlooien (middelen tegen), X, 108, 196; XXIV Bijbl., 36, 43.
Aaskever (zwarte), IX, 26.
Abies excelsa (roode rotting van), V, 183.
Acaciaplantjes (met zieke plekken aan stam), IX, 55.
Acidalia brumata IX, 35; XI, 40. Zie ook onder: Cheimatobia brumata en kleine wintervlinder.
Acidia Heraclei, XI, 51.
Acrolepia betulella, XI, 42; XII, 169.
Actinonema Rosae, IX, 17.
Adianthumplanten (afsterven van bladeren), IX, 59.
Aecidium Convallariae VIII, 21; XI, 15.
Aecidium Grossulariae VIII, 21; IX, 12; XI, 15; XII, 157.
Aecidium Ranunculacearum (op boterbloem), VIII, 21.
Aecidium strobilinum, XIII, 91.
Aethalium septicum, X, 16.
Agaricus melleus, IX, 24.
Agaricus squarrosus (op ooftboomen), V, 168.
Agrilus sinuatus, VIII, 41, 49; IX, 27; X, 34; XI, 31; XII, 164.
Agrotis segetum, VIII, 58; XXV, 109.
Akkeronkruid (verdelging door besproeiingen), VIII, 108, XXII, 107.
Alchemilla vulgaris, XI, 7.
Aleurodes op Azalea indica, X, 42.
Allium vineale, XII, 148.
Amerikaansche kruisbessenmeeldauw, XI, 170; XIII, 123.
Amerikaansche kruisbessenmeeldauw (verbreiding door verpakkingsmateriaal), XVI, 46.
Ammoniak (ter ontsmetting v. d. grond), XIV, 63.
Anagallis arvensis, VIII, 144.
Andijvierot, X, 13; XXI, 169.
Anjelieren, ziekte der), III, 184.
Anthomyia antiqua, X, 40.
Anthomyia Brassicae, IX, 38; XI, 51.
Anthomyia cilicrura, XIII, 62.
Anthomyia coarcata, IX, 37; X, 40; XII, 179.
Anthomyia conformis, XI, 51.
Anthomyia funesta, XI, 51.
Anthomyia platura, XIII, 63.
Anthomyia Polygoni, X, 40.
Anthonomus pomorum, III, 65; XI, 32.
Anthracnose der klaver, XX, 81.
Anthracnose v. d. Wijnstok, XV, 85.
Anthurium Scherzerianum (bladeren met gele vlekken), X, 12.
Aphelenchus Fragariae, X, 46.
Aphelenchus olesistus, VIII, 73; X, 46; XI, 55.
Aphelenchus Ormerodis, X, 46.
Aphis Alni, XI, 46.
Aphis cerasi, VIII, 65.

Aphis Crataegi, XI, 46.
Aphis Fabae, X, 41.
Aphis mali, VIII, 65; XI, 45.
Aphis Padi, X, 99.
Aphis Persicae, VIII, 65.,
Aphis Piri, VIII, 65.
Aphis Plantaginis, XI, 46.
Aphis Tiliae, VIII, 65.
Aphodius, (vijanden v. champignon-kultuur), XXIII, 31.
Aphorura ambulans, IX, 40.
Aphorura's, XII, 180.
Appelbladluis, XI, 45.
Appelbladvloo, XI, 44.
Appelbloesemkever (Anthonomus pomorum), III, 65; XI, 32.
Appelbloesemkevers (en musschen) XXIV Bijbl., 45.
Appelboomen (sterfte v. takken), XIII, 78.
Appelboomen (wortelopzwellingen aan), VIII, 78.
Appeldopluis, IX, 39.
Appels (mechanische besch. v.), XIII, 75.
Appelschurft, VIII, 172; XII, 59. Zie verder: Fusicladium dendriticum.
Appelspinselmotje, IX, 36.
Arsenicumpraeparaten (als bestrijdingsmiddel gevaarlijk voor bijenteelt), XXIV Bijbl., 21.
Arvicola amphibius, VII, 39; IX, 25; X, 33; XI, 31; XII, 162; XVIII, 16.
Arvicola arvalis, IX, 24.
Arvicola Glareolus, XVII, 80.
Ascochyta Pisi, X, 153; XI, 25; XIII, 41; XXIV, 102.
Asparagus Sprengeri (mechanische beschadiging), XI, 1.
Aspergekevers, XI, 35.
Aspergeroest, VI, 133; VIII, 20.
Aspergetorretje, VIII, 49; IX, 31.
Aspidistra's (gele vlekken op bladeren), VIII, 77.
Asterocystis radicis, X, 21; XI, 23.
Asterodiaspis quercicola, VII, 141.
Asters (ziekte van), IX, 57.
Athalia spinarum, VIII, 53.
Atomaria linearis, X, 35; XIII, 52.
Augurken (bittere), X, 195.
Augurken (met wit gevl. bladeren) XI, 68.

B.

Bacillus omnivorus, VIII, 10; IX, 4.
Bacillus phytophtorus, XIII, 38.
Bacterieziekte (Iris), VIII, 8.
Bacterieziekte (kool), VI, 169; IX, 6; X, 16; XII, 150; XVI, 102.
Bacterieziekte (knolselderij), X, 15; XI, 7; XIII, 38.
Bacterieziekte (seringen), V, 177; XI, 7.
Bacterieziekte (tomaten), XI, 7; XIII, 38.
Bacterieziekte (violieren), VI, 169.
Bacterium atrosepticum, VIII, 12.
Baris picina, XI, 32.
Bastaardsatijnvlinder, VIII, 58; IX, 34.
Begonia-knollen (rotten van), IX, 60.
Berkendopluis, XI, 50.
Bessenbastaardrups, VIII, 51; XI, 36; XIII, 54.
Bessenbastaardrups (bestrijding), XXV Bijbl., 13, 28.
Bessenroest, VIII, 21; IX, 12.
Bessenspanrups, XI, 39; XIII, 56; XXI, 78.
Bessenspruitvreter, IX, 36; XI, 42; XXI, 60.
Bessenstruiken (vorstbeschadiging aan zwarte), VII1, 7.
Bessenstruiken (ziekte in de), VIII, 79.
Bessenwortelluis, Schizoneura grossulariae (bestrijding van), VII, 37.
Bestrijding van ziekten en plagen (in boomgaard), XXV Bijbl., 1.
Bestuivingsproeven (bij stullen van witte kool), XXI, 41.
Beukenborstelrups (in 't Elspeter bosch), XX, 115.
Beukengalmug, I, 112.
Beukenwolschildluis, VIII, 65; IX, 38; X, 42; XIII, 70. Zie ook: Cryptococcus Fagi.
Bibio hortulanus, XII, 179.
Bibio Marci, XII, 179.
Bietenaaltje, IX, 48; X, 110; XI, 55, 149; XIII, 73.
Bietenkevertje, X, 35; XIII, 52.
Biologische rassen (bij plantenparasieten), XXIII, 85, 137.
Bisamrat, XXIII, 47.
Blaasbuik (groene), VIII, 49.
Blaasroest (grove den), IX, 12.
Blaasroest (Weymouthsden), IX, 11.
Black scab (overbrenging door pootgoed), XVI, 59.
Bladluizen VIII, 65; IX, 40, 41; XII, 170; XXV 129.
Bladluizen (vijanden van), XXIII,
Bladrandkevers, IX, 29; XI, 32.
Bladrolziekte (der aardappelen), XIX, 97; XXIV Bijbl., 1.
Bladvlekziekte (pereboom), VIII, 30.

Bladvuur (der komkommers), XIV, 78.
Bladziekten (diverse gewassen), VIII, 77.
Blauwzuurgas (als ontsmettingsmiddel), XII, 187.
Bleekzucht (bij planten), IV, 97.
Blennocampa aethiops, VIII, 52; IX, 33.
Blennocampa pusilla, VII, 126; VIII, 53.
Bloedluis, VIII, 65; XI, 46; XIII, 66; XXIV Bijbl., 7.
Bloemkool (rose kleur der), XI, 6; XIII, 73.
Bloemkoolplanten (hartlooze), XI, 58.
Bodem, zuur reageerend (schadelijke werking van), XI, 2, 3.
Boerekool (ziekte in) VIII, 82.
Bolgewassen (verbreiding van ziekten), in de XIII, 1.
Boomgaarden (aanleggen van), X, 194.
Boomstammen (inwikkelen van) XII, 94.
Boonen (rotten v. stengel en wortels), X, 49.
Boonenbladluis (bestrijding van de), XXV, 129.
Boonenroest, VIII, 20; X, 18.
Boonenstaken (ontsmetten van), XXIII Bijbl., 47.
Bordeauxsche pap, V, 130; VII, 72; XVI, 16, 32.
Bordeauxsche pap (beschadiging aan appelboom), XIII, 37.
Bordeauxsche of Bourgondische pap? XVI, 42.
Bordeauxsche pap (en bijenteelt), VII, 190.
Bordeauxsche pap (gebruik in boomkweekerijen, en vruchtentuinen), I, 60; X, 104.
Bordeauxsche pap (giftig voor spinnen?), VI, 32.
Bordeauxsche pap in den handel, VII, 96.
Bordeauxsche pap (invloed op ziekte der aardappelknollen), XVII, 35.
Bordeauxsche pap (werking op de aardappelplant), XXV, 77.
Boschmuis, XVII, 61.
Boschwet (adres aan den Min. v. Landb.), XXV, 156.
Bostrichus dispar VIII, 48, X, 37.
Botrytis cinerea, VIII, 34; IX, 21; X, 27; XI, 30; XII, 157.
Botrytis Douglasii (aan dennen), III, 6, IX, 21; X, 20.
Botrytis galanthina, IX, 21.
Botrytis Paeoniae, III, 150; VIII, 34; IX, 20; X, 29; XI, 29; XII, 157, 182.
Botrytis vulgaris, VII, 142; IX, 20; X, 27; XI, 30.
Bouillie Bordelaise, zie Bordeauxsche pap.
Bourgondische pap (poeder voor) XVI, 32.
Brachyderes incanus, IX, 29.
Bramen in weiland, X, 32.
Brand van de gerst, I, 97.
Brand der graangewassen, I, 90, 101; XXV, 196.
Brand der graangewassen (bestrijding), II, 43; VIII, 122.
Brand der graangewassen (invloed v. molenstof), IV, 72.
Brand der graangewassen (N.-Am.-middelen), IV, 78.
Branden (v. tarwe, gerst en haver), II, 89.
Brandsporen (gevaarlijk in veevoeder?), IV, 116.
Brandzwam (in Bromus unioloïdes).
Brand-, roest en zwartzwammen (vermeende vergiftigheid van) VI, 159.
Brandzwammen (geschiedenis onzer kennis van haar leven en bestrijding), XXI, 81.
Bremraap (op klaver), XII, 149.
Bremraap (op tabak), XXIII, I.
Bruchus Pisi, VI, 105; VIII, 44; XII, 165; XIII, 44; XXIV, 15.
Bruinroest, II, 156.

C.

Calandra granaria, XII, 164.
Californische pap (als bestrijdingsmiddel), XVIII, 21.
Calla aethiopica (met bruin gevl. bladeren), XI, 58.
Callidium variabile VIII, 49.
Carbolineum (als bestrijdingsmiddel van Lampronia rubiella) XXIII, 17.
Carbolineum (bestrijdingsmiddel van schadelijke dieren), XVIII, 132; XIX, 12; XXII, 1.
Carbolineum (op hout van plantenbakken), X, 14.
Carbolineum (in den tuinbouw), XIV, 15.
Carpocapsa funebrana, VIII, 61.
Carpocapsa pomana, II, 54; VIII, 55; IX, 35; X, 38. Zie ook Wormstekige appelen en peren.
Cattleya-wesp, II, 102.

Cecidomyia (galmuggen), VIII, 64; XI, 52; XIII, 61.
Cecidomyia Fagi, I, 112.
Cecidomyia nigra XIII, 62.
Cecidomyia Piri X, 39; XI, 52; XII, 180.
Cecidomyia piricola, VIII, 63; IX, 37; XI, 52; XIII, 62.
Cecidomyia Tritici, VIII, 63.
Cemiostoma scitella, VIII, 62; XII, 169.
Cetonia's (leefwijze en schadelijkheid), V, 12.
Cetonia stictica (in broeibakken), IV, 26.
Ceutorhynchus sulcicollis, VIII, 48.
Cheimatobia brumata, VIII, 61; XII, 167. Zie ook Acidalia brumata en kleine wintervlinder).
Chermes piceae, XII, 173.
Chilisalpeter (schadelijke werking van), II, 106; III, 26; XI, 2; XIII, 37.
Chloorbaryum-oplossing (bestrijding v. snuitkevers), IV, 24.
Chlorops frit X, 41; XI, 51; XII, 180.
Chlorose (bleekzucht bij planten), IV, 97.
Chrysomela (Phratora) vitellinae, II, 92; XI, 36.
Chrysophlyctis endobiotica, XVI, 59.
Cimbex variabilis, XI, 36.
Cineraria's (afsterven van bladeren) IX, 57.
Cladosporium fulvum (bij tomaten), VIII, 28.
Cladosporium herbarum, VIII, 28; IX, 14; XI, 20.
Claviceps purpurea, XIII, 47.
Clivia-ziekte, X, 13, XI, 5.
Clytus arcuatus, XI, 103.
Coccus Camelliae, XI, 50.
Coccus Fagi, VIII, 65; IX, 38; X, 42; XI, 50; XIII, 70; zie ook Cryptococcus Fagi en Beukenwolschildluis.
Coleophora albidella, XIII, 60.
Coleophora hemerobiella, VIII, 62; XI, 43.
Coleosporium Campanulacearum, X, 18.
Coleosporium Pulsatillae, X, 18.
Colletotrichum spec. (op vlas), XXI 100.
Columba palumbus L., XIII, 51.
Contarinia torquens, XVI, 122. Zie ook draaiziekte bij kool.
Corvusine, XVII, 30.
Corynespora Mazei, XIII, 45; XIV, 78.
Cossus Aesculi, VIII, 53; XII, 166.
Cossus ligniperda, VIII, 55; XI, 34; X, 38; XI, 38.
Crioceris Asparagi, VIII, 49; IX, 31, 35.
Crioceris duodecimpunctata, XI, 35.
Cronartium ribicola (op bessenstruiken), VIII, 22; XII, 160.
Cryptococcus Fagi, XI, 50. Zie ook Coccus Fagi en Beukenwolschildluis.
Cryptorhynchus Lapathi X, 35.
Culturabeits, IX, 111.
Cultuurgewassen (aan den Langendijk), XVI, 149.
Cuscuta epithymum, XI, 7; XII, 149.
Cylindrosporium Colchichi, XIII, 46.
Cystopus candidus, IX, 8.
Cystopus Tragopogonis, XI, 13.
Cytospora rubescens, XIII, 43.
Cytospora leucostoma, X, 166; XII 153.
Cytosporina Ribis, X, 25.

D.

Dahlia's (ziekte van), XI, 67.
Dasychira pundibunda, XX, 115.
Dasyscypha calycina, X, 132. XI, 30.
Dennen (Botrytis Douglasii), III, 6.
Dennenbastaardrupsen (Bestrijding), I, 13; XI, 36; XII, 165.
Dennenkegels (merkwaardige ophooping van), VI, 149.
Dennenkorthalskever, IX, 29.
Dennenknoprups, III, 83; VIII, 61; IX, 35; X, 38; XII, 168.
Dennenlotrups, III, 83; IX, 35; X 38.
Dennenrups (gestreepte), VIII, 58, IX, 35.
Dennensnuittor (groote), XI, 28.
Dennensnuittor (kleine), IX, 29.
Diaspis fallax, IX, 39; X, 43.
Diloba coeruleocephala, VIII, 58.
Dilophia graminis (aan grasplanten), VIII, 28.
Dilophis femoratus, XIII, 63.
Dilophis vulgaris, XIII, 63.
Diplodina Castaneae, XII, 155.
Diplodina Populi Allescher forma Populi albae, XII, 154.
Donsvlinder, VIII, 55.
Dopluis op perzik en druif (bestrijding van), XXIII, 195.
Draaiharten (in kool), IX, 53; X, 48; XII, 102; XIII, 18; XVI, 121.

Draineerbuizen (groeien van plantenwortels in), XI, 96.
Droogrotbacterie (aardappelen), X, 14.
Druiven (met oranjekl. knobbeltjes op vruchtsteel), XI, 5.
Druivenbladeren (beschadiging door zwavelen), XII, 147.
Druivenbladeren (kroes worden der) X, 48.
Druivenbladeren (met intumescenties). XI, 4.
Druivenbladeren en -vruchten (met vlekken), IX, 57.
Druivenziekten, XV, 95.
Dwergroest, II, 157.

E.

Eccoptogaster intricatus, X, 37.
Eccoptogaster rugulosus.
Eccoptogaster scolytus, I, 65; VIII, 48; XI, 33; XII, 165; XIII, 53.
Eekhoren, XXIV, 29.
Egel, XXIV, 161.
Eikenaardvloo, VII, 129; VIII, 51.
Eikenmeeldauw, XXI, 14; XXII, 84, XXIV, 83.
Eikenmineermotje, IX, 36.
Eikenpokkenschildluis, VII, 141.
Eikenspintkever, X, 37.
Eikenspringsnuittor, X, 35; XI, 33.
Elachista complanella, IX, 36.
Elzen (epidemische ziekte van), X, 198.
Elzenbladvloo, XI, 44.
Emelten (larven van langpootmuggen), VIII, 64; X, 39; XI, 52.
Enchytraeus, XI, 54.
Endomyces Magnussii, XI, 17.
Engerlingen, XXIV, 149; zie verder meikevers en Melolontha.
Entyloma Calendulae, VIII, 20.
Epichloë typhina (op grassen), VIII, 32.
Erica gracilis (ziekte van), XIII, 8.
Erwten, (bruine vlekken op), IX, 58.
Erwten (hard koken van), III, 1.
Erwten (niet gedijen van), III, 38.
Erwten en boonen (sterfte in), VIII, 78.
Erwtenbladroller, VIII, 44; XII, 168.
Erwtenkever (bestrijding), VI, 105; VIII, 44; XII, 165; XXIV, 15.
Erwtenplantjes (vreterij aan), IX, 57; XIII, 83.
Erysipheeën of Meeldauwzwammen, II, 5.
Erysiphe Cichoracearum, X, 19.
Erysiphe graminis, X, 18.
Erysiphe Martii, VIII, 25; IX, 13; X, 19; XI, 20.
Exoasceeën, II, 81.
Exoascus Alni incanae, XII, 151.
Exoascus aureus, IX, 13.
Exoascus Cerasi, VIII, 25; XI, 18.
Exoascus deformans, II, 77; VIII, 23; IX, 12; XI, 18; XIII, 40.
Exoascus Insititiae, XI, 18.
Exoascus Johansonii, XI, 19.
Exoascus minor, IX, 13.
Exobasidium (op Azalea), XII, 161; XIII, 51.
Exobasidium Andromedae, XII, 161.
Exobasidium Rhododendri, XIII, 51.

F.

Fasciatie bij pereboom, XIII, 74.
Eiber Zibethicus, XXIII, 47.
Ficaria ranunculoides, XI, 6.
Ficus elastica (ziekte van), IX, 57.
Forficula auricularia, X, 41.
Formica nigra, XIII, 55.
Fringilla coelebs, VIII, 41. Zie ook onder: vink.
Fringilla domestica L., VIII, 40. Zie ook onder: musch.
Fringilla montana, VIII, 40.
Fritvlieg, X, 41; XI, 51; XII, 180. Zie ook onder Oscinis frit en Chlorops frit.
Fusarium (op haver), XI, 125.
Fusarium (op kiemende tarwe), X, 156; XI, 24, 124.
Fusarium (op peren), XIII, 44.
Fusarium (op tarwearen), XII, 152; XXV, 195.
Fusarium Lini, X, 21; XI, 23.
Fusarium Mori, II, 142.
Fusarium roseum, IX, 16; XI, 24; XII, 152.
Fusarium vasinfectum, IX, 16; X, 23; XI, 24; XII, 152; XIV, 120.
Fusicladium dendriticum, VIII, 28, 172; IX, 15; X, 21; XI, 23; XII, 59; XIII, 44. Zie ook onder Appelschurft.
Fusicladium pirinum, VIII, 27, 149, IX, 15; X, 21; XI, 23; XII, 59; XIII, 44. Zie ook onder Pereschurft en onder Schurftziekte in pereboom.
Fusoma Pini, X, 24.

G.

Galmuggen, VIII, 64; XI, 52. XIII, 61.
Galmijten X, 43; XI, 53; XIV, 101.
Gastropacha neustria IX, 35; X 37,

Gastrophysa Raphani VIII, 49.
Gedoornd stalkruid, XI, 7.
Geelroest, II, 156; XI, 15.
Geelziek (hyacinthen), IX, 6; XI, 8.
Geheimmiddelen (bestrijding plantenziekten), VI, 130.
Geomalacus maculosus XX, 55.
Geranium-stekken (ziekte in de), IX, 55.
Gerstebrand, VIII, 17; IX, 11.
Gieten (van planten), XXV, bijbl. 20.
Gladiolus (ziekte in de...), XII, 186.
Glasvleugelige vlinders, III, 49.
Glechoma hederacea, XII, 148.
Gloeosporium ampelophagum, XV, 85.
Gloeosporium Callae, IX, 17; X, 24.
Gloeosporium curvatum X, 24.
Gloeosporium fructigenum, XI, 25.
Gloeosporium Lindemuthianum VIII, 30; X, 24; XXIII bijbl., 25; XXIV, bijbl., 20;
Gloeosporium nervisequum, XI, 25.
Gloxinias (besch. door zonnestralen) X, 12.
Gomziekte (steenvruchtboomen) II, 111.
Gongronosis der eiken, XI, 56.
Grossyparia Ulmi, IX, 39.
Goudsbloemen (ziekte door brandzwam), VIII, 19.
Graanklander, XII, 164.
Graanloopkever, XII, 162, XIII, 52.
Gracillaria syringella, X. 38.
Graphiola Phoenicis (op palm), VIII, 20.
Grapholitha comitana, XII, 168.
Grapholitha dorsana, XII, 168.
Grapholitha nebritana, XII, 168.
Grapholitha ocellana, XII, 168.
Grapholitha tedella, XI, 42.
Grapholitha Woeberiana, XI, 42.
Groei van jonge boomen (inwerking van klaver- en grasbedekking) VI, 9.
Gyllotalpa vulgaris, II, 4; XXV, 113.
Gymnosporangium fuscum, XI, 15.

H.

Hagelschotziekten, VIII, 76.
Halias bicolorana, XII, 168.
Haltica Erucae = H. Quercetorum VII, 129, VIII, 51.
Hamster, IV, 173.
Haplophthalmus danicus, IX, 45.
Harsbuilrups, III, 83, 112.
Haver (aangetast door mijten), XI, 98, XXI, 111, 124.
Haver (kwijnend op zuren bodem), XII, 146.
Haver (op dalgronden), XI, 118.
Haver (wortelrot), IX, 4.
Haveraaltje, X, 110; XI, 55; 149, 177. Zie ook onder Heterodera Schachtii.
Hazen, VIII, 39; IX, 25.
Hederik of akkermosterd (verdelging van...), IV, 31; XXII, 107.
Heksenbezems in cacaoboomen, VI, 65.
Heksenbezems in kastanjeboom, VII, 35.
Heksenbezem (kerseboom), VIII, 25.
Heksenbezem (Picea excelsa) IX, 60.
Heksenkringen, VII, 97.
Helix arbustorum, X, 145; XI, 31.
Helix hortensis, X, 148.
Helix nemoralis, VIII, 68, X. 145.
Helix pomatia, X, 145.
Helminthosporium gramineum XI, 21; XIII, 45; XXV, 198.
Hennepvuur, XXIII, 1.
Hepialus lupulinus, XII, 166.
Heterosporium cerealium, XIII, 46.
Heterosporium echinulatum, X, 20; XI, 16; XII, 151.
Heterosporium gracile, VII, 12; VIII, 29.
Heterodera radicicola, IX, 48.
Heterodera Schachtii, IX, 48; X, 110; XI, 55; 149; 177; XIII, 73. Zie ook onder Bietenaaltje en Haveraaltje,
Hibernia progemmaria, XII, 168.
Hondsdraf, XII, 148.
Honigklaver (een nieuwe ziekte bij), X, 127.
Hopbellen (misvormde), II, 133; VIII, 117.
Houtduif, XIII, 51.
Houtrups (de gele), VIII, 53; XII, 166.
Houtrups (de roode), VIII, 55; IX, 34; X, 38; XI, 38.
Houtschorskever (de ongelijke) VIII, 48.
Houtwoekering (aan stam v. Chamaecyparis Alumnii), XIII, 75.
Huisjesslakken, VIII, 68; X, 145.
Hulstvlieg, IX, 38; X, 41.
Hyacinthen (sterfte van), XII, 145.
Hyacinthenbloemen (veelvuldig mislukken der) XIV, 96.
Hyacinthenbollen (rotten van) IX, 59.
Hydrangea's (ziekte van), IX, 60.

Hylobius Abietis, IX, 28.
Hylotoma Rosae, VIII, 52; IX, 33.
Hypochnus cucumeris, XI, 16.
Hyponomeuta cognatella, XI, 43.
Hyponomeuta malinella IX, 36.

I.

Iepenboomen (kwijnen van), XII, 144.
Iepenschildluis, IX, 39.
Iepenspintkever (de groote), VIII, 48; XI, 33; XII, 165.
Iepentwijgen (met gevlekte bladeren) IX, 56.
Incurvaria capitella, III, 161; IX, 36; XI, 42; XII, 169; XIII, 59; XXI, 61.
Insektenband (voor ooftboomen) IV, 35; V, 127.
Insnoeringsziekten (veroorzaakt door Pestalozzia), IV, 161.
Instituut voor Phytopathologie, XII, 17; XVIII, 58; XX, 94.
Internationale phytopathologische Commissie, I, 5.
Internationale samenwerking bij bestrijding van plantenziekten en schadelijke dieren, XIX, 153.

J.

Julikever, XXIV, 156.
Julus-soorten, VIII, 66.
Julus guttulatus, IX, 42; XI, 52.
Julus terrestris IX, 42.
Junikever, XXIV, 156.

K.

Kainietoplossing (bestrijding van schadelijke insekten), VII. 191.
Kaïniet (fijn gemalen voor onkruidbestrijding), XXII, 107.
Kakkerlakken (schadelijk in plantenkassen, en een middel ter bestrijding), Blatta americana, II, 22.
Kanker (beuken), VIII, 32; IX, 18; X, 26.
Kanker (van larix, fijne spar en grove den) X, 132.
Kankerziekte van kool; zie Kool.
Karwijplanten (ziekte in), XI, 66.
Kastanjeboomen (vroegtijdig afsterven v. bladeren), VIII, 78.
Kentia (geel worden der bladeren), X, 12.
Kentiabladeren (met vlekken) IX, 55.
Kersenboomen (onvruchtbaarheid der) XIV, 129.
Kersenboomen (sterfte in de) VIII, 77; X, 47, 166, XI, 69.
Kiemplanten (omvallen van) II, 1.
Kiemschimmels (op zaad) X. 152; XI, 124.
Kikvorschen (sparen van), II, 113.
Klaverkanker, VIII, 33; IX, 20. X, 30; XI, 29; XIII, 47.
Klaverplanten (ziekte van) XI, 66.
Klaverstengelbrand, XX, 81.
Klaverwarkruid (Cuscuta epithymum), VI, 22.
Kniptorren, XXV, 101.
Knobbelvoet der lucerne, XX, 107.
Knolbegonia's (met vlekken), IX, 55 55.
Knollenbastaardrups, VIII, 53.
Knolvoeten (kool), III, 169; VIII, 14; IX, 7; XVII, 150; XXIV, bijbl. 26.
Knolvoeten bij kruisbloemigen (middel tegen), VI, 139.
Knopbladroller (de roode), XII, 168 168.
Kokerrupsje der ooftboomen, VIII, 62, XI, 43.
Konijnenbeschadiging (aan hulst) X. 33.
Kool (kankerziekte) X, 48, 53; XII, 103; XIII, 97; XVI, 119.
Kool (teelt van gezonde kool XXIII, bijbl. 34.
Koolen (randige), XI, 68.
Koolmot, XI, 43; XII, 62, 169.
Koolraap (schijnbare knolvoeten bij) VIII, 82.
Koolrapen (met halzen), VIII, 83.
Koolrupsen (Pieris Brassicae V, 1; X, 124; XXIII, bijblad 34.
Koolvlieg (Anthomyia Brassicae) III, 179; IX, 38.
Koolvliegschade voorkomen, XXV, bijbl. 25.
Koolzaad (spikkelen van) I, 33.
Koolzaad (zwammen op) XI, 130.
Koolzaadglanskever, XXIII, bijbl. 22.
Koolziekten, XIII, 13, 97; XVI, 101; XXIV, bijbl. 26.
Kopersulfaat (vergiftiging door), XI, 143.
Korenbloemen (in bouwland), X 31.
Korhoen (schadelijkheid van het) IX, 69; X. 33.
Korstmossen op boomstammen, I, 99.
Kraai (voeding der bonte), VI, 12; 98; VII, 1, 150; VIII, 116.
Kraailook, XII, 148.
Krakeling, VIII, 58.
Kringerigheid en holten (aardappelen), XI, 62; XIII, 75.

Kroonroest, II, 157.
Kruisbessen (bruine vlekken op), VIII, 78.
Kruisbessenbladeren (gele randen aan de), VII, 24.
Kruis- of stekelbesbladwesp (gele) I, 62; VI, 64.
Kruisbessenstruiken (ziekte van) XI, 64; XII, 185.
Krullen van tomatenbladeren, XXV, bijbl. 11.
Krulloten in cacaoboomen, VI, 65.
Krul- of kroesziekte (aardappelen) XI, 59; XII, 184; XIII, 82; XIV, 124.
Krulziekte perzikbladeren (en bestrijding) II, 74; V, 135; VI, 183; VII, 10; VIII, 23; IX, 12; XIII, 40.

L.

Lachnus Piceae VIII, 65.
Lamia textor X, 36.
Lampronia rubiella, XXI, 131, XXIII, 17.
Langpootmuggen, XXV, 104.
Lantarenplaatjes (ziekten en besch. van landbouwgewassen) XXIV, 25.
Lecanium (op Abies Nordmanniana) XI, 50.
Lecanium Corni, XIII, 66; XV, 100, XXIII, 195.
Lecanium mali, IX, 39.
Lecanium Persicae, VIII, 66; IX, 39; XI, 50.
Lecanium Piri, VIII, 66.
Lecanium Vitis, XI, 49.
Leeuweklauw, XI, 7.
Leliesoorten („spotten" of „spikkelen") IV, 18.
Leptosphaeria herpotrichoides, VIII, 27; IX, 14.
Lepus timidus VIII, 39; IX, 25.
Leuconostoc Lagerheimii, XI, 17.
Limax agrestis, X, 145; XII, 182; XXV, 121.
Lina Populi, VIII, 50.
Linde (een ziekte van), VI, 124.
Liparis auriflua, VIII, 55; XI, 38.
Liparis chrysorrhoea, VIII, 58, IX, 34.
Liparis monacha, XV, 12.
Liparis Salicis III, 165; XI, 38.
Lophodermium nervisequum, XIII, 50.
Lophodermium Pinastri, IX, 18; XI, 26; XIII, 50.
Lophyrus Pini, XI, 36; XII, 165.
Lupinenvlieg, XI, 51.
Lyda inanita. IX, 33.
Lygus bipunctatus, VIII, 65; XII, 169; XIII, 65.
Lygus pabulinus, XIII, 63.
Lygus pratensis, XI, 44.
Lijmband (insektenval tegelijk), II, 131.

M.

Macrosporium Avenae, X, 19; XI, 20.
Macrosporium Lunariae, X, 20.
Maisbrand, I, 103.
Maisziekte, veroorzaakt door Peronospora Maydis, III, 167.
Mangelwortel (opzwelling aan blad) XI, 6.
Marssonia Panattoniana, XXI 169.
Meeldauw (bij aardbei en kruisbes) VII, 91.
Meeldauw (van de klaver), VIII, 25
Meeldauw (of Oidium) v. d. wijnstok, II, 10; VIII, 26. IX, 13, 61; X. 19.
Meeldauw (v. d. Wijnstok: bestrijdingsmiddel) VIII, 106.
Meeldauwzwammen, II, 5; X, 18; XVIII, 85.
Meidorenheggen (schadelijkheid van deze om tuinen en akkers), VI, 40; VI, 90.
Meikeverlarven, X, 34; XXIV, 149. Zie ook onder Eugerlingen.
Meikevers, X, 34 XXIV, 149.
Melampsora populina VIII, 22.
Meligethes aeneus, XXIII, bijbl. 22.
Melk- of loodglans, VIII 75; XX, 36.
Meloenplanten (vlekken op bladeren van), VIII, 81.
Melolontha vulgaris, X, 34; XXIV, 149.
Mestkevers, vijanden van champignkultuur, XXIII, 31.
Mieren, III, 135.
Mier (zwarte), XIII, 55.
Millioenpooten, VIII, 66; IX, 42. XI, 52; XXV, 117. Zie ook onder Julus.
Mineerrupsje (appelboom), VIII, 62.
Mistel (Viscum album), VI, 22; XVIII, 101.
Misvormingen of monstruositeiten (bij de bloesems van zwarte bessen) X, 135; XI, 5.
Moederkoren en zijne waardplanten, VII, 176.
Moerbeiboom (bladziekte), II, 141.
Mol (zijn beteekenis voor land- en tuinbouw) XVIII, 114.
Mollen (weren uit broeibakken), XXIV, bijbl. 41.

Monilia cinerea, IX, 17; XIII, 50.
Monilia fructigena, II, 126; XI, 29; XIII, 48.
Moniliaziekten (ooftboomen), VIII, 30; IX, 125; XIII, 48.
Morellenboomen (ziekte in de) IX, 56.
Morellenboomen (ziekte, Monilia, fructigena) II, 126; X, 27.
Mos (bestrijding in grasperken), III, 69.
Mosselvormige schildluis, VIII, 65; IX, 39; XI, 48; XIII, 67.
Mus sylvaticus XVII, 61.
Musch (een schadelijke vogel?) I. 84
Musschen, VIII, 40.
Musschen (en appelbloesemkevers) XXIV, bijbl. 45.
Museum (v. h. Staatsboschbeheer) XXV, 209.
Muskusrat, XXIII, 47.
Mijt (Tetranychus telarius), IV, 83.
Mijten op komkommerplanten, VIII, 67.
Mytilaspis pomorum, VIII, 65; IX, 39; XI, 48; XIII, 67.
Myxomyceten, schadelijk in kassen en bakken; VII, 65, XIV, 137.
Myxosporium laneola, XII, 153.

N.

Nachtschade (zwarte), VIII, 38
Nachtvorsten (div. gewassen) X, 10
Nectria cinnabarina (iepen) VIII, 33, 68.
Nectria ditissima, VIII, 32; IX, 81; X, 26; XI, 25.
Nederl. Phytopathologische Vereeniging, XVII, 58; XX, 73, 143; XXI, 35; 60, 110, 130; XXII, 40, 54, 207; XXIII, 32, 80, 136; XXIV, 204; XXV, 205, 207.
Negundo (een ziekte van) ,VI, 144, VIII, 26.
Nematoden (in gekweekte planten), VI, 46, XXIII, 99.
Nematus abietum, VIII, 52; IX, 34.
Nematus ventricosus, I, 62, VI, 64; VIII, 51; XI, 36; XIII, 54. Zie ook onder Bessenbastaardrups.
Nonvlinder, (Beteekenis voor de Ooftbomteelt). XV, 12.
Nonvlinder (verdelging van den) VI, 191.
Nuttige insekten (ter bestr. van insektenplagen), XV, 28.

O.

Oidium Tuckeri, II, 10; VIII, 26; IX, 13; 61; X, 19; XI, 20.
Onkruid in de tuinpaden, I, 120.
Onkruid op boonenakkers, II, 17.
Onkruid (verdelging van gras en onkruid in wegen), VII, 188.
Onkruidbestrijding (met fijngemalen kainiet) XXII, 107.
Ononis spinosa, XI, 7.
Ontwortelen van boomen door wind, XI, 103.
Ooftboomen (winterbehandeling der), VII, 182.
Ooftboomschildluis (roode) ,IX, 39.
Ooftboomspintkever, VIII, 48; XI, 34.
Ooftboomwortels (bescherming tegen vorst), XI, 102.
Oorwormen, X, 41.
Ophiobolus herpotrichus,; VIII, 26, IX, 14, 77, 97
Orchestes Quercus X, 35; XI, 33.
Orchideeën (vlekkenziekte v. d. bladeren), I, 153.
Orchideeënkever (Xyleborus perforans) IV, 93.
Orchideeen-wants (Phytocoris militaris), IV, 61.
Orgyia antiqua, XI, 39.
Orobanche in klavervelden, X, 32.
Orobanche minor, XII, 149.
Orobanche ramosa, XXIII, 1.
Otiorhynchus picipes XIII, 53.
Otiorhynchus singularis VIII, 46, IX, 28.
Otiorhynchus sulcatus, VIII, 46; IX, 28; X, 35; XI, 31; XXI, 49.

P.

Paardenstaarten, II, 170.
Padden (sparen van) II, 113.
Pal injecteur Gonin (inspuiten van benzine in den bodem) II, 28; III, 157.
Palm (een verpotte), XXI, 96.
Parasitaire ziekten (voorbeschiktheid der planten voor) IX, 148.
Peer (woekering van een zwam in), XIII, 78.
Pekel (invloed op boomen), I, 156; IV, 1.
Pemphigus Poschingeri, XII, 174.
Pemphigus Ulmi, XII, 175.
Penen (openbarsten van), XI, 4.
Penicillium, XI, 22.
Perchloraten (werking op graangewassen) VI, 33; XII, 146.
Pereboomen (ziekte in de), IX, 56.
Peredopluis, VIII, 66.
Peregalmug, VIII, 63, IX, 37.
Peregalmijt, VIII, 66; IX, 42, XI, 52.
Peren (bultige), XII, 184.

Pereroest, VIII, 22.
Pereschurft (en hare bestrijding), VIII, 149; XII, 59. Zie ook onder Fusicladium pirinum.
Peridermium Pini, IX, 12.
Peridermium strobi IX, 11, XI, 15.
Peronospora alba, XI, 13.
Peronospora callotheca, IX, 8.
Peronospora cubensis XI, 79.
Peronospora effusa, XI, 13.
Peronospora gangliformis (op sla), VIII, 16; IX, 9; X. 16.
Peronospora Maydis, III, 167.
Peronospora parasitica (kool en muurbloemen) VIII, 17; IX, 8; X. 17; XI, 13.
Peronospora Schachtii (zaadbieten), VIII, 16.
Peronospora Schleideni (aan uien), VIII, 17; IX, 9; X, 16; XI. 13.
Peronospora sparsa (rozenzaailingen), VIII, 17; IX, 9; X, 16.
Peronospora Trifoliorum, IX, 11.
Peronospora Viciae (valsche meeldauw van erwten) VIII, 17; XI, 13; XII, 150.
Perzikboom (Monilia), IV, 146.
Perzikdopluis, VIII, 66; IX, 39; XI, 50; XV, 100; XXIII, 195.
Perzikschurft (Cladosporium carpophilum) XXI, 26.
Pestalozzia (insnoeringsziekten), IV, 161.
Petroleumgas (schadelijk voor den plantengroei), XV, 128.
Peziza Willkommii, X, 132, XI, 30. Zie ook onder kanker op larix.
Phlox decussata (aangetast door Tylenchus devastatrix, Septoria Phlogis en Leptosphaeria Phlogis) V, 27.
Phoenix (geelworden der bladeren), X, 12.
Phoma Betae, XIII, 42,
Phoma herbarum, XI, 25.
Phoma oleracea, X, 53; XI, 105, 130; XIII, 98; XVI, 108, 120.
Phosphorzuurbemesting (tegen engerlingen) ,X, 197.
Phragmidium intermedium, XII, 159.
Phragmidium subcorticium, VIII, 21; IX, 12.
Phratora vitellinae, VIII, 50; X, 37; XI, 36; XII, 165.
Phycis abietella, X, 38.
Phyllobius oblongus, VIII, 44; X, 35; XI, 32.
Phyllocoptes Azaleae., XI, 53.
Phyllopertha horticola, X, 34; XXIV, 157.
Phylloxera corticalis, XI, 48.
Physarum bivalve (op snijboon) VIII, 14; XII, 150.
Physiologische rassen (bij plantenparasieten), XXIII, 85, 137.
Phytomyza albiceps VIII, 64; IX, 38; XI, 51; XII, 180.
Phytomyza Ilicis IX, 38; X. 41.
Phytomyza Pisi, XI, 50, 51.
Phytopathologie, I, 121.
Phytopathologisch laboratorium te Hamburg, IV, 129.
Phytopathologisch laboratorium Willie Commelin Scholten, I, 1; XII, 28.
Phytopathologisch onderzoek in Nederland, I, 1.
Phytopathologische dienst in Nederland, VI, 3; XVI, 65; XVII, 58; XX, 94.
Phytophthora cryptogea, XXV, 126.
Phytophthora infestans X, 176; XI, 12; XIII, 40.
Phytophthora-rot (der pitvruchten) XXI, 153.
Phytophthora Syringae XIX, 41.
Phytoptus, X, 43; XIII, 71; XIV, 101.
Phytoptus Coryli, IX, 43.
Phytoptus Piri VIII, 66; IX, 42; XI, 52;
Phytoptus Ribis IX, 42; XI, 52; XII, 182; XIII, 72.
Phytoptus similis, XI, 53.
Phytoptus Vitis, XI, 52.
Picus major, XII, 162.
Pieris Brassicae, V, 1; X, 124.
Pinus austriaca (ziekte van), XI. 67.
Pinus laricio (sterfte der wortels), X, 48.
Pinus maritimus (sterfte van stam), IX, 60.
Pioenen (zwam in onderaardsche deelen van), XI, 71.
Pissebedden, IX, 45; XI, 31; XIII, 72; XXV, 119.
Pissebedden (middelen tegen), I, 71.
Pissodes notatus, IX, 29.
Plakker (bestr. van eieren door petroleum), VII, 162.
Plantendeelen (bewaren op vloeistof), XIX, 131.
Plantenziekten en schadelijke dieren (maatregelen tegen den invoer daarvan), XIII, 134.
Plasmodiophora Brassicae, VIII, 14; IX, 7; XVII, 150; XXIV, bijbl. 26.

Pleurococcus vulgarus (endophytisch levende wier), X, 71.
Ploegen der stoppels (invloed op ziekten), IV, 135.
Plutella cruciferarum, XI, 43; XII, 62, 169.
Podospheara oxyacanthae, IX, 13; XI, 19.
Pokziekte der perebladeren (bestr. van), XII, 97. Zie verder onder: Phytoptus Piri.
Polydesmus exitiosus, I, 37. XI, 22.
Polyporus ignarius, X, 30.
Polyporus Ribis, IX, 23.
Polyporus squamosus, X, 31.
Pootaardappelen (behandeling met Bord. pap en formaline), IV, 65.
Poot de planten midden in den bloempot, I, 12.
Populierboktor, VIII, 49. IX, 30; X. 36; XI, 34; XII, 165; XIII, 54.
Populieren (ziekte van), III, 21.
Populierenkanker, XIII, 76.
Populierhaantje, VIII, 50.
Populierroest, VIII, 22.
Populierspinner, XI, 38.
Prolificatie van Picea exelsa, XIII, 74.
Propolisin, VII, 95.
Pruimenbladwesp, IX, 31.
Pseudomonas campestris VIII, 13; X, 16; XVI, 102.
Pseudomonas fluorescens parasiticus, IX, 4.
Pseudomonas Hyacinthi, IX, 6; XI, 8.
Pseudomonas Iridis, VIII, 9; IX, 4.
Pseudomonas Syringae, IX, 6.
Psila Rosae, X, 39; XI, 51.
Psylla Fraxini, XI, 44.
Psylla mali, XI, 44.
Psylliodes affinis, VIII, 51.
Puccinia Adoxae (op Adoxa moschatellina), VIII, 21.
Puccinia Asparagi; VIII, 20.
Puccinia chrysanthemi, VIII, 20.
Puccinia cyani, IX, 12.
Puccinia digraphidis, XI, 15.
Puccinia dispersa, X. 17.
Puccinia Endiviae, XII, 158.
Puccinia glumarum, XI, 15.
Puccinia Liliacearum, X, 17.
Puccinia Malvacearum (stokrozen), VIII, 21; X, 17; XI, 14.
Puccinia suaveolens (op distels), VIII, 21; XII, 158.
Pulvinaria Betulae, X, 42; XI, 50; XXIII, 195.
Pulvinaria Vitis, (= P. Betulae), IX, 39, XXIII, 195.
Pyralis Secalis VIII, 61; XI, 41.
Pythium de Baryanum, II, 1, 171; VIII, 15; IX, 7.

R.

Ratel (invloed van bemesting op), VI, 61.
Ratel of ratelaar (Rhinanthus), III, 75; XII, 149.
Ratten (verdelging van), XXIV, bijbl. 47.
Retinia, Middelen ter bestrijding en voorkoming, III, 83.
Retinia buoliana, III, 105; IX, 35; X, 38.
Retinia duplana, III, 94.
Retina resinella, III, 112.
Retinia turionana III, 95, VIII, 61; XI, 35; X, 38; XII, 168.
Rhabarber (wortelrot), IX, 4.
Phinantus, III, 75; VI, 61; XII, 149.
Rhizina inflata (wortelparasiet van coniferen), XXIII, 181.
Rhizoctonia violacea (aan winterwortels), VIII, 37.
Rhynchites minutus (aan aardbeiplanten), VII, 39.
Rhytisma Andromedae, XII, 156.
„Ringboomen" (veroorzaakt door spechten), IV, 154; XII, 162.
Ringelrupsen, IX, 35; X, 37.
Ringworm (pereboom), VIII, 41; IX, 27; X, 34; XII, 164.
Ritnaalden, VIII, 41; IX, 26; X, 34; XXV, bijbl. 17.
Rhizoglyphus, IX, 44.
Rizoglyphus Robini, XI, 54.
Roek (voedsel der), XXV, 53, 63.
Roest der chrysanthemen, VII, 26; VIII, 20.
Roestelia cancellata, VIII, 22.
Roest (graangewassen), II, 144; VI. 23; X, 129.
Roest (lelietjes der dalen), VIII, 21; XI, 15.
Roest- of schurftziekte (selderieknol), XX, 13.
Roestziekte (snij- en prinsesseboonen), XXIII, bijbl. 23.
Roggehalmbreker, VIII, 27; IX, 14.
Roggehalmen (mechanische beschadiging van), XIII, 74.
Roggehalmrupsje, VIII, 61; XI, 41.
Roggeplanten (afsterven v.), IX, 56.
Roggeplanten (roode kleur van) VIII, 4.
Rondknoppen (bes), IX, 42; XI, 52; XII, 182.
Rondknoppen (hazelnoot), IX, 43.
Roode worm (der frambozen), XXI, 131.
Roofvogels (voeding van), VI, 178.

Rookbeschadiging der vegetatie, XI, 162; XII, 146, 147.
Rozenbastaardrups, VIII, 52, 53.
Rozenbladwesp, VII, 126; VIII, 53.
Rozenkever, X, 34; XXIV, 157.
Rozenknoppen (het gesloten blijven der), II, 49.
Rozenroest, VIII, 21; IX, 12.
Rupsen en andere insekten met bijtende monddeelen op hagen, boomen, enz. (vernieling v.), I, 72.
Rupsenplaag te Beverwijk, XX, 97.

S.

Saccharomyces Ludwigii, XI, 17.
Sagina procumbens, VIII, 37.
San José-schildluis (Aspidiotus perniciosus), IV, 45; V, 33; 97, 145, VI, 152.
Saperda carcharias, X, 36; XI, 34; XII, 165, XIII, 54.
Saperda populnea VIII, 49; IX, 30.
Schadelijke dieren (natuurlijke vijanden van), X, 73; XIX, 91, 109.
Schadelijke insekten (bestrijding door zwammen en bakteriën), XXII, 131.
Scheuren van grasland (om het te bebouwen), XXIV, bijbl. 5.
Schizoneura lanigera VIII 65; XI, 46, XIII, 66; XXIV, bijbl., 7.
Schorsbladroller, XI, 42.
Schorseneeren (een nieuwe ziekte der), X, 125.
Schorseneer (het wit van), VI, 92.
Schurft (appels), VIII, 28; IX, 15; X, 21; XIII, 44. Zie ook onder: Fusicladium dendriticum.
Schurft der aardappelen, I, 19.
Schurft en „spikkelen" (van appel en peer), IV, 157.
Schurftziekte (pereboom), VIII, 27; IX, 15; X, 21; XIII, 44. Zie ook onder: Fusicladium pirinum.
Sciurus vulgaris, XXIV, 29.
Sclerotinia bulborum, IX, 18.
Sclerotinia Trifoliorum, VIII, 33; IX, 20; X, 30; XI, 29; XIII, 47.
Sclerotinia libertiana, VIII, 34; IX, 19, 20; X, 30; XI, 29, XII, 156, 157.
Sclerotinia (sering), IX, 22.
Sclerotinia tuberosa, IX, 19.
Scolecotrichum melophthorum, VIII, 29; IX, 17; X, 25.
Selandria adumbrata, IX, 33; X, 37; XI, 36; XII, 166.
Selandria annulipes, VIII, 53; XI, 36.
Selandria fulvicornis, IX, 31.
Septogloeum Mori, XII, 156.
Septoria piricola = S. nigerrima, VIII, 30..
Seringeknoppen(mislukte), XVII, 96.
Seringen (bacteriënziekte), V, 177; XI, 7.
Seringen (sterfte v. entloten), IX, 60.
Seringen (sterfte v. wortels), XI, 3.
Seringen (ziekte door Botrytis vulgaris), VIII, 142.
Seringenziekte (Phytophthora Syringae) XIX, 41.
Sesia (het geslacht) III, 49.
Sesia apiformis, III, 52; XII, 167.
Sesia tipuliformis, III, 56; XI, 38; XII, 167.
Silpha atrata, IX, 26.
Simaethis pariana, VIII, 62; IX, 37
Siphonophora ribicola, X, 41.
Sitones lineatus, IX, 29; XI, 32.
Sjalotten (ziekte der), IV, 10.
Skeleteermotje, VIII, 62; IX, 37.
Slakken en dgl. (verdelging door eenden en kippen), V. 169.
Slakken in broeikassen, I, 156.
Slakkenschade, X, 43.
Slakvormige bastaardrups, IX, 33; X, 37; XI, 36; XII, 166.
Sluipwespen (de oeconomische beteekenis van) XXIV, 116.
Slijmzwammen, VII, 65; XIV, 137.
Smynthurus viridis IX, 41.
Snoeien van boomen (gevaarlijk voor 't ontstaan van ziekten), XXIV, bijbl. 17.
Snoeien van laanboomen (een fout bij het), XXIV, bijbl. 49.
Snuitkevertje (kool, enz.) Ceutorhynchus sulcicollis, III, 178.
Solanum nigrum VIII, 38.
Spaansch groen, VIII, 144.
Sphaerella brunneola, IX, 15
Sphaerella sentina, X, 20.
Sphaerotheca Castagnei, XII, 150.
Spaerotheca mors uvae, XI, 170; XIII, 132.
Sphaerotheca pannosa, VIII, 25; IX, 13; XI, 20; XXIII, 15.
Sparrenbastaardrups, VIII, 52; IX, 34.
Sparrennaaldenuitholler, XII, 168.
Spar (roode rotting van de), V, 183.
Spechten, XII, 162.
Speenkruid, XI, 6.
Spikkelen van het koolzaad, I, 33.
„Spikkelziekte" of „vuur" (komkommers), VIII, 29; IX, 17; X, 25.
Spinazieziekte, XXV, 95.
't Spint, XXV, 145.
Spintkevers (Stapelplaatsen v. boomen, als oorzaak van besmetting), I, 65.

Sporidesmium exitiosum, I, 37; XI, 22.
Sporidesmium putrifaciens, XI, 21.
Sproeien (techniek van het), XVIII, 55; XX, 28.
Spruitvreter (Incurvaria capitella), III, 161; XIII, 59; XXI, 61.
Staatsboschbeheer (Museum van het), XXV, 209.
Steenkoolteerolie (gebruik v.), I, 85.
Steen- of stinkbrand der tarwe, I, 91. Zie verder onder: Brand der graangewassen.
Stekken (het „omvallen" v.) VI, 30.
Stemonitis fusca, XIII, 40; XIV, 137.
Stengelaaltje, VIII, 69; IX, 46; X, 44, 110; XI, 55, 149; XII, 182, 183; XIII, 73; XIV, 65; XXIII, 99, 167.
Stengelbrand rogge, I, 100; VIII, 19; IX, 11; XI, 13.
Stuifbrand in tarwe en haver, I, 95, 96. Zie ook onder: Brand der graangewassen.
Stinkbrand, I, 95. Zie ook onder: Brand der graangewassen.
Stink- of steenbrand der tarwe in België, V, 175.
Strepenziekte (gerst), XXV, 198.
Strophosomus lateralis, VIII, 48; X, 35.
Strophosumus rufipes, XII, 164.
Succinea-soorten X, 148.
Succinea putris X, 139, XI, 31.
Suikerbieten (ziekte van), X, 49.

T.

Tarsonemus spirifex, XI, 98; XXI, 111; 124.
Tarwegalmug, VIII, 63.
Tarwehalmdooder, VIII, 26; IX, 14, 77, 97.
Telephorus lividus X. 34.
Tetranychus telarius, VIII, 67, 68; XI, 53; XII, 182.
Tetrao tetrix IX, 69; X. 33.
Thielavia basicola, I, 31.
Thrips-beschadiging X, 43; XI, 50; XII, 179.
Thrips Lini, XII, 176.
Timotheegrasroest, II, 155.
Tingis (op Rhododendron), XI, 44; XIII, 65.
Tipula-soorten, VIII, 64; X, 38; XI, 52.
Tomatenkanker, XV, 147.
Tortrix pilleriana, XIII, 58.
Tortrix podana, XIII, 57.
Tortrix rosana XIII, 57.
Tortrix sordidana, XIII, 59.
Tortrix tedella, XI, 42.
Trachea piniperda, VIII, 58; IX, 35.
Trametes radiciperda (op sparren) VIII, 35; IX, 23.
Trichosphaeria parasitica X, 26.
Trypeta Artemisiae, XI, 51.
Tuineekhorenmuis, XVII, 18.
Tulpen (wegblijven en omvallen), VIII, 177.
Tylenchus devastatrix, VIII, 69, 74; IX, 46; X, 44, 110; XI, 55, 149; XII, 93, 182, 183; XIII, 73; XIV, 65; XXIII, 99, 167.

U.

Uienbrand, XI, 14.
Uienmot, XI, 42; XII, 169.
Urocystis Colchici, XI, 14.
Urocystis occulta, VIII, 19; IX, 11; XI, 13.
Uromyces appendiculatus, VIII, 20; X, 18; XXIII, bijbl. 25.
Uromyces caryophyllinus, XI, 16.
Uromyces Vicae Fabae, XII, 159.
Urophlyctis Alfalfae, XX, 107.
Ustilago Avenae, IX, 11.
Ustilago bromivora (in Bromus unioloïdes), XIX, 137.
Ustilago tecta Hordei, VIII, 17; IX, 11.

V.

Vallers (in de kool), XI, 105; XII, 103; XIII, 97; XVI, 108.
Valsa oxystoma (op elzen), X, 198.
Vanglantaarnen, III, 59.
Veenkoloniale haverziekte (Hiltner's bestrijdingsmiddel), XX, 69.
Veenmol II, 4; XXV, 113.
Veezout (tegen Coprinus en andere zwammen), VII, 192.
Veldmuis (rosse), XVII, 80.
Veldmuizen, IX, 24; X. 192, XII, 162.
Venturia inaequalis VIII, 28, 174. Zie ook onder: Fusicladium dendriticum.
Venturia pirina VIII, 27, 149. Zie ook onder Fusicladium pirinum.
Verbreiding van den plakker (door wind), XXII, 100.
Verhamelen (van tarwe, gerst en haver), II, 89.
Verordeningen knopworm en bessenspanrups in de gem. Zwaag en Blokker, XXI, 160; XXII, 94.
Verpakkingsmateriaal (overbrenging van plantenziekten door), XVI, 46; XX, 92.
Verpoten van jonge plantjes, I, 119.
Verticillium, IX, 18.
Verticillium alboatrum, XXIV, 205 XXV, 17.

Verwelkingsziekten, XXIV, 205; XXV, 17.
Vetmuur, VIII, 37.
Vink (beteekenis voor land- tuin, en boschbouw), VII, 165; VIII, 41.
Viscum album, VI, 22; XVIII, 101.
Vlasbrand, VII, 47, 76; X, 21; XIII, 79.
Vlas (Colletotrichum spec. op), XXI, 100.
Vleermuisbescherming, XX, 42.
Vlekkenziekte v. d. bladeren der Orchideeën, I, 153.
Vlekkigheid van appelen, VIII, 75.
Vlekziekte (boonen), VIII, 30; X, 25; XXIII, bijbl., 25.
Vlekziekte (haver), X, 19.
Vlekziekte (perebladeren), X, 20.
Vliegen (zwarte), XII, 179.
Vliegmaden, VIII, 64.
Voeding (in verband met plantenziekten), III, 71, 72.
Vogelcultuur, XVII, 97; XIX, 68; XXV, 161.
Vogels (afvreten van knoppen door) XI, 100; XII. 162.
Vogels, insektenetende (beteekenis voor de bodemkultuur), XII, 105; XIV, 47.
Vogels (nut van), XVII, 97.
Vruchtboomen (sterfte van), XI, 3.
„Vuur" (der Narcissen), VII, 12; VIII, 28.

W.

Wantsen, XI, 44.
Warkruid (opklaver), XI, 7; XII, 149.
Waterratten, VIII, 39; IX, 25; X, 33; XI, 31; XII, 162; XVIII, 16; XXIV, bijblad 47.
Wedstrijd van pulverisateurs (1904 en 1905), XI, 81.
Weidewants (tweestippelige), VIII, 65.
Wilde wingerd (opzwellingen van takjes), IX, 3.
Wildschade (bescherming v. plantsoenen tegen), V, 138.
Wilgenhaantjes (Chrysomela of Phratora) vitellinae, II, 92; VIII, 50; X, 37; XI, 36; XII, 165.
Wilgenspinner (Liparis Salicis) III, 165; XI, 38.
Wintervlinders (bestrijdingsproeven tegen), XVIII, 77.
Wintervlinder (kleine), IX, 35, XI, 40.
Wintervlinders, VIII, 61; XII, 167. Zie verder onder: Acidalia brumata en Cheimatobia brumata.
Wit (op rozen), VIII, 25; IX, 13; XXIII, Bijbl., 15.
Witvlakvlinder, XI, 39.
Woekerzwammen, I, 23; 55; 76;
Woekerzwammen (waarnemingen over de verspreiding door den wind), VII, 146.
Woelrat; zie: Waterrat.
Woldopluis, (wijnstok) IX, 39.
Wonden (door klimmen in boomen), III, III, 68.
Wormslak (geelgevlekte), XX, 55.
Wormstekige appelen en peren (bestrijding), II, 52; XXIII, bijbl. 1.
Wortelaaltje, IX, 48.
Wortelbrand (jonge bieten), VIII, 15; ,XIV, 60.
Wortelen (ziekte in de), XI, 69; XII, 186.
Wortelknobbels (bij planten), XXIV, 123, 133.
Wortelmade, X, 39.
Wortelopzwellingen (aan appel- en pereboom), IX, 60; XI, 57; XII, 184.
Wortelrot (div. planten), X, 13.
Wortels van Cylcamen (bruin worden), I, 31.
Wijnstokdopluis, XI, 49; XXIII, 195.
Wijnstok (eigenaardige pokachtige opzwellingen aan), VIII, 7.
Wijnstok (overmatige vochtigheid en bemesting bij den), VII, 41.

X.

Xyleborus dispar VIII, 48.

Z.

Zaad (bewaring van), XI, 143.
Zaad (drogen van), XI, 133.
Zaad (Geringe kiemkracht van in 1903 gewonnen zaad), X, 152, XI, 124.
Zaaigraanontsmetting, XXV, bijbl. 5.
Zabrus gibbus, XII, 162; XIII, 52.
Zerene grossulariata, XI, 39: XIII, 56; XXI, 78.
Ziektenleer der planten, I, 121.
Zomertarwe (ziekte in), XXV, 195.
Zout op de boomen (invloed van), I, 156.
Zwartbeenigheid of stengelrot (aardappelen), VIII, 11; XI, 8; XIII, 38.
Zwartroest (streeproest), II, 147.
„Zwart" (van gerst), VIII, 28.
Zwartzwammen, XI, 20, 125.
Zwaveligzuurgas (schadelijk voor planten), X, 14.
Zwavelkoolstof (invloed op kieming der erwt), IX, 119.

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE (PLANTENZIEKTENKUNDIGE) VEREENIGING EN KRUIDKUNDIG GENOOTSCHAP DODONAEA TE GENT.

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

PROF. DR. J. RITZEMA BOS,

DIRECTEUR VAN HET INSTITUUT VOOR PHYTOPATHOLOGIE TE WAGENINGEN

VIJF EN TWINTIGSTE JAARGANG — (1919).

Eerste aflevering. Jan 1919

INHOUD:

Blz.

Naamlijst van Donateurs (87) en leden (416) van de Nederl. Phytopathologische (plantenziektenkundige) vereeniging. 1 Februari 1919 1

H. A. A. VAN DER LEK. — Over de z.g. „verwelkingsziekten", in het bijzonder die, welke door Verticillium alboatrum veroorzaakt worden. 20

BIJBLAD:

T. A. C. SCHOEVERS. — Wat er nu in den boomgaard ter bestrijding van ziekten en plagen kan worden gedaan 1

ABONNEMENT

Het tijdschrift is in den Boekhandel verkrijgbaar à *f* 2.50; voor het Buitenland à *f* 3.—.

Betalingen aan DR. H. J. CALKOEN, Penningm. der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, Leidsche Vaart 86, *Haarlem*.

(Afzonderlijke afleveringen worden niet verstrekt).

ADVERTENTIËN

Prijzen per plaatsing:

1/8 pag. *f* 2.50
1/4 „ „ 4.—
1/2 „ „ 7.—
1/1 „ „ 12.50

Voor plaatsing wende men zich tot den Onder-Voorzitter der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, H. LINDEMAN, Boothstraat 13, *Utrecht*.

Druk: H. Veenman, Wageningen.

Amsterdamsche Superfosfaatfabriek

Hoofdkantoor: Utrecht, Julianalaan 10

KOPERVITRIOOL, IJZERSULFAAT

FABRIEK VAN

Superfosfaat en Gemengde Meststoffen,
Chemische en Pharmaceutische
Producten

Vruchtboomcarbolineum ged. merk „Krimpen"

Beproefd MIDDEL TEGEN PLANTENZIEKTEN en ter verdelging van DIERLIJKE PLANTENPARASIETEN bij alle CULTUURGEWASSEN.

Verkrijgbaar in bussen van 1, 2, 5, 10, 25 en 50 Liter, benevens in vaten van 100 en 200 Liter.

Vraagt prijsopgaaf en gebruiksaanwijzing.

N.V. Utrechtsche Asphaltfabriek

Afd. „KOOLTEER"

v.h. Maatschappij tot Bereiding van Koolteerproducten

Fabriek: KRIMPEN a.d. IJSEL
Kantoren: ROTTERDAM, Zuidblaak 88a

Brief- en Telegram-Adres:
„KOOLTEER ROTTERDAM" Postbus No. 514

Telefoon Interc. No. 12758

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE (PLANTENZIEKTENKUNDIGE) VEREENIGING EN KRUIDKUNDIG GENOOTSCHAP DODONAEA TE GENT.

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

PROF. DR. J. RITZEMA BOS,

DIRECTEUR VAN HET INSTITUUT VOOR PHYTOPATHOLOGIE TE WAGENINGEN.

XXV VIJF EN TWINTIGSTE JAARGANG — (1919).

no 2 Tweede aflevering.

INHOUD:

	Blz.
J. L. F. DE MEIJERE. — Welk voedsel eet de roek het liefst?	53
J. RITZEMA BOS. — Naschrift bij het voorgaande artikel over het voedsel van den roek.	63
J. RITZEMA BOS. — Bijdrage tot de kennis van de werking der Bordeauxsche pap op de aardappelplant	77
T. A. C. SCHOEVERS. — Nieuwe ziekten, waarop gelet moet worden, I Bij Spinazie	95
J. RITZEMA BOS. — Boekbespreking.	99

BIJBLAD:

W. B. L. VERHOEVEN. — Zaaigraanontsmetting	5
T. A. C. SCHOEVERS. — Het krullen van Tomatenbladeren	11

ABONNEMENT

Het tijdschrift is in den Boekhandel verkrijgbaar à *f* 2.50; voor het Buitenland à *f* 3.—.

Betalingen aan DR. H. J. CALKOEN, Penningm. der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, Leidsche Vaart 86, *Haarlem*.

(Afzonderlijke afleveringen worden niet verstrekt).

ADVERTENTIËN

Prijzen per plaatsing:

1/8 pag.	*f* 2.50
1/4 „ „	4.—
1/2 „ „	7.—
1/1 „ „	12.50

Voor plaatsing wende men zich tot den Onder-Voorzitter der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, H. LINDEMAN, Boothstraat 13, *Utrecht*.

Druk: H. Veenman, Wageningen.

Amsterdamsche Superfosfaatfabriek

Hoofdkantoor: Utrecht, Julianalaan 10

KOPERVITRIOOL, IJZERSULFAAT

FABRIEK VAN

Superfosfaat en Gemengde Meststoffen,
Chemische en Pharmaceutische
Producten

Vruchtboomcarbolineum ged. merk „Krimpen"

Beproefd MIDDEL TEGEN PLANTENZIEKTEN en ter verdelging van DIERLIJKE PLANTENPARASIETEN bij alle CULTUURGEWASSEN.

Verkrijgbaar in bussen van 1, 2, 5, 10, 25 en 50 Liter, benevens in vaten van 100 en 200 Liter.

Vraagt prijsopgaaf en gebruiksaanwijzing.

N.V. Utrechtsche Asphaltfabriek

Afd. „KOOLTEER"

v.h. Maatschappij tot Bereiding van Koolteerproducten

Fabriek: KRIMPEN a.d. IJSEL
Kantoren: ROTTERDAM, Zuidblaak 88a
Brief- en Telegram-Adres:
„KOOLTEER ROTTERDAM" Postbus No. 514
Telefoon Interc. No. 12758

E & A

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE (PLANTENZIEKTENKUNDIGE) VEREENIGING EN KRUIDKUNDIG GENOOTSCHAP DODONAEA TE GENT.

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

PROF. DR. J. RITZEMA BOS,

DIRECTEUR VAN HET INSTITUUT VOOR PHYTOPATHOLOGIE TE WAGENINGEN.

VIJF EN TWINTIGSTE JAARGANG — (1919).

Derde aflevering.

INHOUD:

Blz.

P. J. SCHENK. — In en op den bodem levende plantenvijanden, II 101

T. A. C. SCHOEVERS. — Nieuwe ziekten, waarop gelet moet worden, II Bij Tomaten, Petunia's, Asters, Muurbloemen en Gilia tricolor 127

BIJBLAD:

H. MAARSCHALK. — Bestrijding van de Bessenbastaardrups 13

ABONNEMENT

Het tijdschrift is in den Boekhandel verkrijgbaar à *f* 2.50; voor het Buitenland à *f* 3.—.

Betalingen aan DR. H. J. CALKOEN, Penningm. der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, Leidsche Vaart 86, *Haarlem*.

(Afzonderlijke afleveringen worden niet verstrekt).

ADVERTENTIËN

Prijzen per plaatsing:

1/8 pag. *f* 2.50
1/4 „ „ 4.—
1/2 „ „ 7.—
1/1 „ „ 12.50

Voor plaatsing wende men zich tot den Onder-Voorzitter der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, H. LINDEMAN, Boothstraat 13, *Utrecht*.

Druk: H. Veenman, Wageningen.

Amsterdamsche Superfosfaatfabriek

Hoofdkantoor: Utrecht, Julianalaan 10

KOPERVITRIOOL, IJZERSULFAAT

FABRIEK VAN

Superfosfaat en Gemengde Meststoffen, Chemische en Pharmaceutische Producten

Vruchtboomcarbolineum ged. merk „Krimpen"

Beproefd MIDDEL TEGEN PLANTENZIEKTEN en ter verdelging van DIERLIJKE PLANTENPARASIETEN bij alle CULTUURGEWASSEN.

Verkrijgbaar in bussen van 1, 2, 5, 10, 25 en 50 Liter, benevens in vaten van 100 en 200 Liter.

Vraagt prijsopgaaf en gebruiksaanwijzing.

N.V. Utrechtsche Asphaltfabriek

Afd. „KOOLTEER"

v.h. Maatschappij tot Bereiding van Koolteerproducten

Fabriek: KRIMPEN a.d. IJSEL
Kantoren: ROTTERDAM, Zuidblaak 88a
Brief- en Telegram-Adres:
„KOOLTEER ROTTERDAM" Postbus No. 514
Telefoon Interc. No. 12758

21 AUG 1919

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE (PLANTENZIEKTENKUNDIGE) VEREENIGING EN KRUIDKUNDIG GENOOTSCHAP DODONAEA TE GENT.

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

PROF. DR. J. RITZEMA BOS,

DIRECTEUR VAN HET INSTITUUT VOOR PHYTOPATHOLOGIE TE WAGENINGEN.

VIJF EN TWINTIGSTE JAARGANG — (1919). XXV

Vierde aflevering. no. 4

INHOUD:

	Blz.
J. RITZEMA BOS. — Bestrijding van de Boonenbladluis	129
T. SCHOEVERS. — Het Spint	145
J. RITZEMA BOS. — Mededeeling	156
J. RITZEMA BOS. — Boekbespreking	159

BIJBLAD:

K. ONRUST. — Ritnaalden en Boonen	17
J. RITZEMA BOS. — Gieten	20

ABONNEMENT

Het tijdschrift is in den Boekhandel verkrijgbaar à *f* 2.50; voor het Buitenland à *f* 3.—.

Betalingen aan DR. H. J. CALKOEN, Penningm. der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, Leidsche Vaart 86, *Haarlem.*

(Afzonderlijke afleveringen worden niet verstrekt).

ADVERTENTIËN

Prijzen per plaatsing:

1/8	pag.	*f* 2.50
1/4	„	„ 4.—
1/2	„	„ 7.—
1/1	„	„ 12.50

Voor plaatsing wende men zich tot den Onder-Voorzitter der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, H. LINDEMAN, Boothstraat 13, *Utrecht.*

Druk: H. Veenman, Wageningen.

Amsterdamsche Superfosfaatfabriek

Hoofdkantoor: Utrecht, Julianalaan 10

KOPERVITRIOOL, IJZERSULFAAT

FABRIEK VAN

Superfosfaat en Gemengde Meststoffen,
Chemische en Pharmaceutische
Producten

Vruchtboomcarbolineum ged. merk „Krimpen"

Beproefd MIDDEL TEGEN PLANTENZIEKTEN en ter verdelging van DIERLIJKE PLANTENPARASIETEN bij alle CULTUURGEWASSEN.

Verkrijgbaar in bussen van 1, 2, 5, 10, 25 en 50 Liter, benevens in vaten van 100 en 200 Liter.

Vraagt prijsopgaaf en gebruiksaanwijzing.

N.V. Utrechtsche Asphaltfabriek

Afd. „KOOLTEER"

v.h. Maatschappij tot Bereiding van Koolteerproducten

Fabriek: KRIMPEN a.d. IJSEL
Kantoren: ROTTERDAM, Zuidblaak 88a

Brief- en Telegram-Adres:
„KOOLTEER ROTTERDAM" Postbus No. 514
Telefoon Interc. No. 12758

Onze kantoren werden per 1 Juli 1919 verplaatst naar Utrecht, Maliebaan 35. Telefoonnummer 1388.

E & A
27 OCT. 1919
ENTOM.

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE (PLANTENZIEKTENKUNDIGE) VEREENIGING EN KRUIDKUNDIG GENOOTSCHAP DODONAEA TE GENT.

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

PROF. DR. J. RITZEMA BOS,

DIRECTEUR VAN HET INSTITUUT VOOR PHYTOPATHOLOGIE TE WAGENINGEN.

VIJF EN TWINTIGSTE JAARGANG — (1919).

Vijfde aflevering.

XXV
no. 5

INHOUD:

	Blz.
P. J. SCHENK. — Vogelcultuur ten bate van de Fruitteelt	161
T. A. C. SCHOEVERS. — De tomatenkanker	174
J. RITZEMA BOS. — Een eigenaardige monstruositeit bij een aardbei	193
Berichten van den Phytopathologischen Dienst:	
Ziekte in Zomertarwe	195
Bestrijding van brandziekten in tarwe en gerst	196
De strepenziekte der gerst	198

BIJBLAD:

K. ONRUST. — Koolvliegschade voorkomen	25
J. RITZEMA BOS. — Bestrijding van de Bessenbastaardrups	28

ABONNEMENT

Het tijdschrift is in den Boekhandel verkrijgbaar à *f* 2.50; voor het Buitenland à *f* 3.—.

Betalingen aan DR. H. J. CALKOEN, Penningm. der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, Leidsche Vaart 86, *Haarlem.*

(Afzonderlijke afleveringen worden niet verstrekt).

ADVERTENTIËN

Prijzen per plaatsing:

1/8	pag.	*f* 2.50
1/4	„	„ 4.—
1/2	„	„ 7.—
1/1	„	„ 12.50

Voor plaatsing wende men zich tot den Onder-Voorzitter der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, H. LINDEMAN, Boothstraat 13, *Utrecht.*

Druk: H. Veenman, Wageningen.

Amsterdamsche Superfosfaatfabriek

Hoofdkantoor: Utrecht, Julianalaan 10

KOPERVITRIOOL, IJZERSULFAAT

FABRIEK VAN

Superfosfaat en Gemengde Meststoffen, Chemische en Pharmaceutische Producten

Vruchtboomcarbolineum ged. merk „Krimpen"

Beproefd MIDDEL TEGEN PLANTENZIEKTEN en ter verdelging van DIERLIJKE PLANTENPARASIETEN bij alle CULTUURGEWASSEN.

Verkrijgbaar in bussen van 1, 2, 5, 10, 25 en 50 Liter, benevens in vaten van 100 en 200 Liter.

Vraagt prijsopgaaf en gebruiksaanwijzing.

N.V. Utrechtsche Asphaltfabriek

Afd. „KOOLTEER"

v.h. Maatschappij tot Bereiding van Koolteerproducten

Fabriek: KRIMPEN a.d. IJSEL
Kantoren: ROTTERDAM, Zuidblaak 88a
Brief- en Telegram-Adres:
„KOOLTEER ROTTERDAM" Postbus No. 514
Telefoon Interc. No. 12758

Onze kantoren werden per 1 Juli 1919 verplaatst naar Utrecht, Maliebaan 35. Telefoonnummer 1388.

EX D.

NEDERLANDSCHE PHYTOPATHOLOGISCHE (PLANTENZIEKTENKUNDIGE) VEREENIGING EN KRUIDKUNDIG GENOOTSCHAP DODONAEA TE GENT

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

PROF. DR. J. RITZEMA BOS,

DIRECTEUR VAN HET INSTITUUT VOOR PHYTOPATHOLOGIE TE WAGENINGEN

VIJF EN TWINTIGSTE JAARGANG — (1919).

Zesde aflevering.

INHOUD:

	Blz.
Aan den Redacteur	201
Kort verslag van de Algemeene Vergadering	202
Statuten en Huishoudelijk Reglement der Nederlandsche Phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging	205
J. RITZEMA BOS. — Museum van het Staatsbosch-beheer	209
J. RITZEMA BOS. — Boekaankondiging	210

ABONNEMENT

Het tijdschrift is in den Boekhandel verkrijgbaar à *f* 2.50; voor het Buitenland à *f* 3.—.

Betalingen aan DR. H. J. CALKOEN, Penningm. der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, Leidsche Vaart 86, *Haarlem.*

(Afzonderlijke afleveringen worden niet verstrekt).

ADVERTENTIËN

Prijzen per plaatsing.

1/8	pag.	*f* 2.50
1/4	„	„ 4.—
1/2	„	„ 7.—
1/1	„	„ 12.50

Voor plaatsing wende men zich tot den Onder-Voorzitter der Nederl. Phytopathologische Vereeniging, H. LINDEMAN, Boothstraat 13, *Utrecht.*

Druk: H. Veenman, Wageningen.

Amsterdamsche Superfosfaatfabriek

Hoofdkantoor: Utrecht, Julianalaan 10

KOPERVITRIOOL, IJZERSULFAAT

FABRIEK VAN

Superfosfaat en Gemengde Meststoffen, Chemische en Pharmaceutische Producten

Vruchtboomcarbolineum ged. merk „Krimpen"

Beproefd MIDDEL TEGEN PLANTENZIEKTEN en ter verdelging van DIERLIJKE PLANTENPARASIETEN bij alle CULTUURGEWASSEN.

Verkrijgbaar in bussen van 1, 2, 5, 10, 25 en 50 Liter, benevens in vaten van 100 en 200 Liter.

Vraagt prijsopgaaf en gebruiksaanwijzing.

N.V. Utrechtsche Asphaltfabriek

Afd. „KOOLTEER"

v.h. Maatschappij tot Bereiding van Koolteerproducten

Fabriek: KRIMPEN a.d. IJSEL
Kantoren: ROTTERDAM, Zuidblaak 88a
Brief- en Telegram-Adres:
„KOOLTEER ROTTERDAM" Postbus No. 514
Telefoon Interc. No. 12758

Onze kantoren werden per 1 Juli 1919 verplaatst naar Utrecht, Maliebaan 35. Telefoonnummer 1388.